ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I04.86

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ производительностью 2200-I0000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

АЛЬБОМ I0
Сметы. Надземная часть
Книга I.
(стр 2 ÷ 218)

МФ 2140-11
ЦЕНА 4-18

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-I04.86

МФ 2140-11

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ производительностью 2200-I0000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

АЛЬБОМ I0
Сметы. Надземная часть
Книга I

Разработан
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Ленинградское отделение

Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 462 от 27 октября I986г.
Рабочие чертежи введены в действие
"Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 156 от 04.12 I986г.

Главный инженер института Ю.А.Жариков
Главный инженер проекта И.А.Слегин
Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1987 года

Заказ № 13246 Тираж 965 экз

ОГЛАВЛЕНИЕ

МФ 2140-11

№№ пп	№№ смет	Наименование	№ стр.
I	2	3	4
		Книга 1	
I		Пояснительная записка	3
2	2-I	Надземная часть. Общестроительные работы Вариант - сборные железобетонные конструкции	4
3	2-2	Надземная часть. Общестроительные работы Вариант - легкие металлические конструкции	79
4	3	Отопление	I42
5	4	Вентиляция	I49
6	5	Хозяйственно- питьевой водопровод	I70
7	6	Канализация	I77
8	7	Горячее водоснабжение	I82
9	8	Теплоснабжение установок насосной станции	I92
I0	9	Узел управления насосной станции	207
II	I0	Книга 2 Технологическое оборудование и трубопроводы	2I9
I2	II	Гардеробное оборудование	257
I3	I2	Электросиловое оборудование	258
I4	I3	Электроосвещение	404
I5	I4	Приборы и средства связи	423
I6	I5	КИП и средства автоматизации	434
I7		Показатели сметной стоимости по вариантам	456

МФ 2140-11

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена к типовому проекту на строительство канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/час, напором 25-32 м с подземной частью из сборного железобетона при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м, 5,5 м и 7,0 м и с надземной частью со стенами из сборных железобетонных панелей и из легких металлических конструкций.

Локальные сметы составлены для каждого варианта при производстве работ открытым способом (при $H_к$ 4,0 м и 5,5 м) и методом опускного колодца (при $H_к$ = 7,0 м) в сухих и мокрых грунтах.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с I.0I.84 г. в соответствии с " Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 " и СНиП I.02.0I-85.

Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП IУ часть.

Сметная стоимость определена на основании:

сборников единых районных единичных расценок для первого территориального района и базисных цен на местные строительные материалы (Московская область);

сборников расценок на монтаж оборудования ;

прейскурантов оптовых цен на материалы, машины и оборудование

Накладные расходы приняты в следующих размерах :

на общестроительные работы I6,5 % ;

на сантехнические работы I3,3 % ;

на металлоконструкции 8,6 % ;

Плановые накопления приняты в размере 8 %.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-I

МФ 2140-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора 4 м, 5,5м , 7,0 м

Общестроительные работы надземной части (вариант сборные ж/бетонные панели)

Основание : Ал. ЗАРI-8, КЖ-I-I8, КМI-6
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	II7,038	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I4625	чел.ч.
Сметная заработная плата	I0,494	тыс.руб
Строительный объем	4754,3	м3
Площадь здания	754,I	м2
Стоимость на :		
расчетную единицу производительности м3/ч	II,70	руб.
I м2 площади здания	I55,20	руб.
I м3 объема надземной части	24,62	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат , единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб. всего	в т.ч. основ. з/платы	в т.ч. эксп. машин	Общая стоимость, руб всего	в т.ч. основ. з/платы	в т.ч. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин: обслуж. машины на ед.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		РАЗДЕЛ I. ОСНОВАНИЯ									
I	EII-6 II.2-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под свайный агрегат м3	II0,00	I6,00	I,06	I760	200	II6	3,52	387
				I,82	0,32			35	0,4I	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EII-3 II.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под полы м3	560,00	I0,40 I,62	- -	5824	907	- -	3,00 -	I680 -
3	E27-I9 27,7-I	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка под плиты временного покрытия для работы монтажного крана м3	62,00	8,68 0,07	0,2I 0,05	538	4	I3 3	0,I5 0,06	9 4
4	E27-95 27.22-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью по 3м2 со стоимостью плит с 3-х кратной оборачиваемостью м3	52,50	23,II I,08	I,73 0,54	I2I3	57	90 28	I,85 0,70	97 37
5	E27-95	Разборка плит м3	52,50	2,88 0,86	I,38 0,43	I5I	45	73 23	I,85 0,55	97 29
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	9486	I2I3	292	-	2270
		руб						89		II5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	9486	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	7980	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	203	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	89	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I2I3	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I302	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I567	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I44
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	28I	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	884	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	II937	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2529
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I583	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб	-	-	-	II937	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2529
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I583	-	-	-
		Раздел 2. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ								
6	E5-9 5.2-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2м в грунты Iгр м3	80,99	I6,40 I,63	I2,70 2,53	I328	I32	I029 205	2,70 3,26	2I9 264
7	608-7002I ССЦ п.9-I33	Сваи квадратного сечения длина 9-I2м с периметром сторон до I200 мм м	845,50	7,56 -	- -	6392	-	- -	- -	- -
8	E5-3I 5.9-I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 свая	89,00	I,I9 0,59	0,60 0,I8	I06	53	53 I6	0,96 0,23	85 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб	-	-	-	7826	I85	I082	-	304
		руб						22I		284
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	7826	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I68	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	86I	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	22I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I85	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	406	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	6392	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I294	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	II9
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	233	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	730	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроит.работ руб	-	-	-	9850	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	707
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	639	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	-	9850	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	707
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	639	-	-	-
		Раздел 3. ФУНДАМЕНТЫ								
9	Е6-22 6.I-22	Устройство фундамнтов ленточных железобетонных из бетона В-20 при ширине по верху до I000 мм РСМI,3,4 м3	29,I0	34,50 2,I2	0,92 0,28	I004	62	27 8	3,78 0,36	II0 I0
I0	Е6-I6 6.I-I6	Устройство фундаментных плит плоских из бетона В-20 ж/бетонных РСМ2 м3	8,00	30,90 I,00	0,77 0,23	247	8	6 2	I,87 0,30	I5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	CI24-I	Арматура класса AI	0,36	270,00	-	97	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I2	CI24-3	Арматура класса A3	I,5I	270,00	-	408	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
I3	E7-I7 7.I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	0,36	49,00	0,99	I8	-	-	I,40	I
		I00м2		0,69	0,30			-	0,39	-
I4	E7-6 7.I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций по 3,5т	I6,00	4,89	3,69	78	I9	59	2,08	33
		шт		I,20	I,33			2I	I,72	28
I5	608-700II ССЦ п.9-I23	Стаканного типа IФI2-8-I	I2,00	59,20	-	7I0	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I6	CI47-I	Арматура A-I	3,57	22,90	-	82	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
I7	E7-I5 7.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	3,00	6,50	2,68	20	8	8	4,5I	I4
		шт		2,7I	0,96			3	I,24	4
I8	608-702I6 ССЦ п.9-352 табл.3.3	Балки фундам.М-200 таврового сечения длиной до 6м из бетона М-300	2,I3	69,I4	-	I47	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI47-I	Арматура А-I	0,85	22,90	-	20	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
20	CI47-8	Арматура А-3	I,72	25,00	-	43	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
2I	E7-I 7.I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т	3I,00	I,52	I,I5	47	II	36	0,65	20
				0,37	0,42			I3	0,54	I7
		шт								
22	E7-2 7.I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т	20,00	2,09	I,59	42	I0	3I	0,86	I7
				0,50	0,57			II	0,74	I5
		шт								
23	ССЦ п.3-I9	Стоимость бетонных блоков стен подвалов из бетона М-I00, объемом до 0,3 м3	6,04	44,20	-	267	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
24	СССЦ п.3-3	То же, объемом более 0,5 м3	I0,86	40,90	-	444	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб	-	-	-	3674	II8	I67	-	2I0
		руб						58		76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В ТОМ ЧИСЛЕ								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3674	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	II68	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I09	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	58	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I76	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	I507	-	-	-	-
		Местные материалы руб	-	-	-	7II	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	605	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	343	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4622	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость руб	-	-	-	-	-	-	-	34I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	284	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по разделу 3 руб	-	-	-	4622	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-		-	-	-	-	34I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	284	-	-	-
		Раздел 4. ПЕРЕКРЫТИЕ РКМI								
25	E6-I77 6.6-I5 ССЦ п.I-29 п.I-3I	Устройство ребристых перекрытий ж/бетонных из бетона В-30 на высоте от опорной площадки по 6м РКМI из бетона В-30	89,00	57,00	I,28	5073	705	II4	I3,90	I237
		м3		7,92	0,38			34	0,49	44
26	CI24-I0	Арматура класса AI	I,22	338,00	-	4I2	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
27	CI24-I2	Арматура класса A3	9,68	325,00	-	3I46	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
28	E6-79 6.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	0,06	563,00	2,00	34	4	-	I23,00	7
		т		73,00	0,66			-	0,85	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	Е6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона для обрамления	0,59 т	347,00 24,80	I4,80 4,44	205	I5	9 3	39,20 5,73	23 3
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб	-	-	-	8870	724	I23	-	I267
		руб						37		47
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8870	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	4464	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	86	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	37	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	724	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	76I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	3558	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I464	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	263	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	826	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	III60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-		-	-	-	I449
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I024	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб	-	-	-	III60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I449
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I024	-	-	-
		Раздел 5. КАРКАС								
30	Е7-39 7.3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0.7т и массе колонн до 2т шт	I6,00	II,30 3,0I	4,I0 I,52	I8I	48	67 24	5,02 I,96	80 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Е7-40 7.3-I0	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 3т шт	4,00	I3,80 3,74	5,55 2,0I	55	I5	22 8	6,24 2,59	25 I0
32	Е7-4I 7.3-II	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7т и массе колонн до 4т шт	I2,00	I5,80 4,42	6,60 2,39	I90	53	80 29	7,38 3,08	89 37
33	608--7000I ССЦ п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн 6КФ79-I из бетона М-300	3,52	80,60 -	- -	284	-	- -	- -	- -
34	608--7000I ССЦ п.9-5	То же, марки К72-4	I0,40	80,60 -	- -	838	-	- -	- -	- -
35	608--70002 ССЦ п.9-29	То же, с консолями в I сторону марки IK08 м3	3,68	84,20 -	- -	3I0	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	608--70002 ССЦ п.9-48	То же, с консолями в 2 стороны IКДЗ м3	3,76	84,30 -	- -	3I7	-	- -	- -	- -
37	608--70003 ССЦ п.9-49	То же, марки К72-I6 м3	5,32	73,50 -	- -	39I	-	- -	- -	- -
38	CI47-I	Арматура А-I I00кг	2,99	22,90 -	- -	69	-	- -	- -	- -
39	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	27,I4	25,00 -	- -	678	-	- -	- -	- -
40	CI47-24	Закладные детали I00кг	I7,80	4I,30 -	- -	735	-	- -	- -	- -
4I	Е7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25м ригелей шт	I2,00	4,50 I,39	2,45 0,89	54	I7	30 II	2,29 I,I5	27 I4
42	608--70I57 ССЦ п.9-299	Стоимость ригелей из бетона М-300 м3	II,22	69,60 -	- -	78I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
43	CI47-8	Арматура А-3	3,87	25,00	-	97	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
44	CI47-6	Арматура АТ-5	4,78	23,90	-	II4	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
45	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I,36	32,I0	-	44	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
46	CI47-24	Закладные детали	2,I6	40,80	-	88	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
47	E7-94 7.7-2	Укладка балок перекрытий одноэтажных зданий массой до 3т при высоте здания до 25м кровельных	8,00	4,50	2,45	36	II	I9	2,29	I8
				I,39	0,89			7	I,I5	9
		шт								
48	608--I0066 ССЦ п.8-58	Стоимость балок IБСД9-5 из бетона М-400	8,80	86,90	-	765	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
49	CI47-8	Арматура А-3	2,65	25,00	-	66	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-
50	CI47-II	Арматура А-2 /низколегированная/	7,I0	26,00	-	I85	-	-	-	-
		I00кг		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	I,50	32,I0 -	- -	48	-	- -	- -	- -
52	CI47-24	Закладные детали I00кг	I,02	4I,30 -	- -	42	-	- -	- -	- -
53	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	I,20	4I,30 -	- -	50	-	- -	- -	- -
54	E7-285 7.I7-I	Установка стальных накладок т	0,06	362,00 92,00	8,00 2,40	22	6	- -	I4I,00 3,I0	8 -
55	E7-290 7.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников т	0,29	358,00 42,50	3,30 0,99	I04	I2	I -	66,60 I,28	I9 -
56	EI3-II2 I3,I4-II	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0: первый слой закладных и крепежных деталей I00м2	0,49	40,60 I,78	0,22 0,07	20	I	- -	2,4I 0,09	I -
57	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	22,89	I7,80 -	- -	407	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб	-	-	-	697I	I63	2I9	-	267
		руб						79		I0I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	697I	-	-	-	-
		Материалы руб		-	-	280	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб		-	-	-	-	I40	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	79	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I63	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	242	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	6309	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	II49	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	206	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	649	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8769	-	-	-	-

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	476
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	448	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб	-	-	-	8769	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	476
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	448	-	-	-
		Раздел 6. СТЕНЫ								
58	E8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом толщ.50мм I00м2	0,72	I47,05 33,32	2,55 0,76	I06	24	2 I	64,77 0,98	47 I
59	E8-30 8.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9этажей при высоте этажа до 4м м3	27,04	34,20 2,2I	0,8I 0,24	925	60	2I 6	4,05 0,3I	II0 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	Е8-74 8.9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщ. 510мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	28,99 м3	42,20 2,83	0,80 0,24	I223	82	23 7	4,96 0,3I	I44 9
6I	Е8-36 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	72,I0 м3	94,30 2,I0	0,8I 0,24	2473	I5I	58 I7	3,90 0,3I	28I 22
62	Е8-I89 8.22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6м трубчатых для кладки и облицовки	0,8I I00м2вн	42,20 25,40	0,23 0,07	34	2I	- -	45,80 0,09	37 -
63	Е6-82 6.9-6	Закладные детали крепления ворот	0,05 т	347,00 24,80	I4,80 4,44	I7	I	I -	39,20 5,73	2 -
64	Е7-445 7.38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	66,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I5	5	I0 4	0,I3 0,08	9 5
65	608-70006 ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М200, объемом до 0,5 м3	I,83 шт м3	64,40	-	II8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,I7	22,90 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		Панельные								
67	E7-247 7.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25м шт	33,00	I6,30 4,05	5,72 2,06	538	I34	I89 68	6,60 2,66	2I8 88
68	E7-249 7.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2 при высоте зданий до 25м шт	3I,00	I9,40 4,93	7,54 2,70	60I	I53	234 84	8,06 3,48	250 I08
69	E7-26I 7.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 при высоте зданий до 25м шт	II,00	II,30 3,33	4,03 I,44	I24	37	44 I6	5,38 I,86	59 20
70	E7-263 7.I4-9	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площ. более 5м2 при высоте зданий до 25м шт	I,00	I4,80 4,25	5,57 2,0I	I5	4	6 2	6,87 2,59	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7I	Е7-265 7.I4-I0	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 25м шт	I2,00	6,53 I,29	I,90 0,69	78	I5	23 8	2,I3 0,89	26 II
72	Е7-665 7.47-I0	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I2,00	2,I4 0,97	0,44 0,I6	26	I2	5 2	I,55 0,2I	I9 3
73	608--I0397 ССЦ п.8-33I	Стоимость панелей пл. до 3м с фактурным слоем с 2-х сторон, объемной массой I000-I200 кг/м2 и расходом стали до 7 кг/м2 м2	28,80	I7,30 -	- -	498	-	- -	- -	- -
74	608--I0397 ССЦ п.8-35I	То же, длиной до 6м м2	562,04	I7,80 -	- -	I006I	-	- -	- -	- -
75	608--I0400 ССЦ п.8-354	То же, с расходом стали до 20кг/м2 м2	I0,80	20,80 -	- -	225	-	- -	- -	- -
76	608--I0388 ССЦ п.8-342	То же, карнизных панелей м2	52,20	I3,I0 -	- -	684	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	608--I0424 ССЦ п.8-399	То же. угловых блоков м3	4,70	49,00 -	- -	230	-	- -	- -	- -
78	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,55	32,I0 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
79	E7-285 7.I7-I	Установка стальных накладок т	0,I3	362,00 92,00	8,00 2,40	47	I2	I -	I4I,00 3,I0	I8 -
80	E7-288 7.I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20кг т	0,25	328,00 27,80	6,00 I,80	82	7	I -	40,50 2,32	I0 I
8I	E7-289 7.I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20кг т	0,32	3I3,00 I9,40	4,00 I,20	I00	6	I -	28,50 I,55	9 -
82	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I9,78	I7,80 -	- -	352	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
83	E7-238 7.I3-IO- -I.8	Перекрытие Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	47,00	5,34 0,99	I,25 0,44	25I	47	59 2I	I,67 0,57	78 27
84	608- -I0457 ССЦ п.8-479	Стоимость плит с круглыми пустотами и расчетной нагрузкой до I200 кг/м2 м2	325,08	9,63 -	- -	3I3I	-	- -	- -	- -
85	E6-I82 6.I6-I0	Монолитный участок перекрытия пл.более 5м2 из бетона В-20, УМ-4 м3	0,70	53,80 5,9I	0,89 0,27	38	4	- -	I0,80 0,35	8 -
86	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,05	325,00 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб	-	-	-	22053	775	678 236	-	I332 306
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	22053	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	5239	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	442	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	236	-	-
		Основная зАработная плата руб	-	-	-	-	775	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I0II	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	I5360	-	-	-	—
		Наклацные расходы руб	-	-	-	3637	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	335
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	652	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2055	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	27745	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I973
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I663	-	-	-
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	27745	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I973
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I663	-	-	-
		Раздел 7. ПОКРЫТИЕ								
87	Е7-I83 7.II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площ. до 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	I8,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I44	30	52 I9	2,85 I,34	5I 24
88	Е7-226 7.I3-6--I.8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	49,00	I0,30 I,47	I,I0 0,39	505	72	54 I9	2,52 0,50	I23 25
89	608--I0330 ССЦ п.8-I20	Стоимость ребристых сплошных плит пл.I8м2 и нагрузкой до 600 кг/м2 м2	2I6,00	5,62 -	- -	I2I4	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	608--I0330 ССЦ п.8-I5I	То же, с отверстием 400 мм м2	36,00	7,00 -	- -	252	-	- -	- -	- -
9I	608--I0330 ССЦ п.8-I5I	То же, с отверстием 700 мм м2	72,00	7,00 -	- -	504	-	- -	- -	- -
92	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00кг	0,50	4I,30 -	- -	2I	-	- -	- -	- -
93	E7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м шт	6,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	I5	6	6 2	I,64 0,49	I0 3
94	608--I0358 ССЦ п.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,I м3, М200 м3	0,I2	90,20 -	- -	II	-	- -	- -	- -
95	608--I0359 ССЦ п.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,Iм3 М200 м3	0,48	76,90 -	- -	36	-	- -	- -	- -
96	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,22	22,90 -	- -	5	-	- -	- -	- -

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,I4	32,I0 -	- -	5	-	- -	- -	- -
98	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,4I	4I,30 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
99	E7-285 7.I7-I	Установка стальных накладок т	0,08	362,00 92,00	8,00 2,40	29	7	- -	I4I,00 3,I0	II -
I00	E6-I79 6.I6-7	Монолитные участки покрытия из бетона В-20 пл. до 5м2 УМI,2 м3	I,20	58,60 8,64	I,29 0,39	70	I0	I -	I5,30 0,50	I8 I
I0I	E6-I82 6.I6-I0	То же, пл. более 5м2 ,УМ-3 м3	0,70	53,80 5,9I	0,89 0,27	38	4	- -	I0,80 0,35	8 -
I02	CI24-I2	Арматура класса А3 т	0,I2	325,00 -	- -	39	-	- -	- -	- -
I03	608- -I0458 ССЦ п.8-480	Стоимость многопустотных плит с нагрузкой более I200кг/м2 м2	204,96	I0,40 -	- -	2I32	-	- -	- -	- -
I04	608- -I0457 ССЦ п.8-479	То же, до I200кг/м2 м2	I37,34	9,63 -	- -	I323	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	EI3-II2 I3.I4-II	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0I первый слой закладных деталей I00м2	0,07	40,60 I,78	0,22 0,07	3	-	- -	2,4I 0,09	- -
I06	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,99	I7,80 -	- -	53	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб руб	-	-	-	64I6	I29	II3 40	-	22I 53
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	64I6	-	-	-	-
		Материалы руб		-	-	558	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	73	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	40	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I29	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I69	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	56I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Наклалные расходы руб	-	-	-	I059	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	97
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I88	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	597	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8072	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	37I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	357	-	-	-
		Итого по разделу 7 руб	-	-	-	8072	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	37I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	357	-	-	-
		Раздел 8. КРОВЛЯ								
I07	ЕI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00м2	6,92	49,90 I0,70	I,30 0,39	345	74	9 3	I8,90 0,50	I3I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	Е I2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	I57,80	35,20 / I,28	0,56 / 0,I7	5555	202	88 / 27	2,54 / 0,22	40I / 35
I09	ЕI2-299 I2.9-I0	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	6,92	5I,60 / 7,64	0,74 / 0,22	357	53	6 / 2	I4,30 / 0,28	99 / 2
II0	ЕI2-I53 I2.2-6--I	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике : из рубероида РМ-350 I00м2	6,92	3I9,00 / 52,40	I4,90 / 4,47	2207	363	I03 / 3I	90,80 / 5,77	628 / 40
III	ЕI2-280 I2.8-6	Устройство мелких покрытий I00м2	0,75	I92,00 / 45,80	0,4I / 0,I2	I44	34	- / -	83,00 / 0,I5	62 / -
II2	ЕI2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений I00м2	I,44	423,90 / -	- / -	6I0	-	- / -	4,I4 / -	6 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб. / руб	-	-	-	92I8	726	206 / 63	-	I327 / 80
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	92I8	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	7677	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I43	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	63	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	726	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	789	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I522	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I39
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб	-	-	-	-	274	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	859	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	II599	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I546

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I063	-	-	-
		Итого по разделу 8 руб.	-	-	-	II599	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I546
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	I063	-	-	-
		Раздел 9. Перегородки								
II3	E8-43 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	I,28	496,00 74,00	7,70 2,3I	636	95	I0 3	I37,00 2,98	I76 4
II4	EI0-28I I0.56-3	Установка утепленных асбестоцементных перегородок м2	292,30	4,98 I,4I	0,07 0,02	I456	4I2	2I 6	2,45 0,03	7I6 9
II5	E26-46 26.I0-I	Изготовление и приварка штарей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,20	I7,30 9,30	3,60 I,08	4	2	I -	I4,80 I,39	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	E26-3I 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	I,29	78,20 I2,70	I,23 0,37	I0I	I6	I -	2I,30 0,48	27 I
II7	EI5-298 I5,60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,22	386,00 66,00	5,90 I,77	83	I4	I -	II5,00 2,28	25 -
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб руб	-	-	-	2280	539	34 9	-	947 I4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2280	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I706	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	25	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	539	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	548	-	-	-

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб -	-	-	377	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб -	-	-	-	67	-	-	-
		Плановые накопления	ру б -	-	-	2I2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	2869	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	996
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	6I5	-	-	-
		Итого по разделу 9	руб -	-	-	2869	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч -	-	-		-	-	-	996
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	6I5	-	-	-
		РАЗДЕЛ I0. ПРОЕМЫ								
II8	E10-84 I0.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами пл.проемов м2 до 5	22,48 м2	2,99 0,74	0,36 0,II	67	I7	8 2	I,38 0,I4	3I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II9	EIO-85 IO.I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами пл. проемов ,м2, до IO м2	34,40	I,96 0,52	0,28 0,08	67	I8	IO 3	0,96 0,I0	33 3
I20	CI22-I5I	Стоимость оконных блоков ПВД I2,I8.I с учетом масляной окраски простой за 2 раза м2	4,20	I4,59 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
I2I	CI22-I52	То же, ПВД I2.24.I м2	5,60	I2,3I -	- -	69	-	- -	- -	- -
I22	CI22-I53	То же, ПВД I2.30.2 I8.24.I м2	46,00	I3,I2 -	- -	604	-	- -	- -	- -
I23	CI22-I	То же, ОС6-9 м2	I,08	I9,93 -	- -	22	-	- -	- -	- -
I24	CIII-439	Стоимость приборов для 3-х створчатых блоков высотой I,2 м компл	8,00	3,87 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I25	CIII-435	То же, 2-х створчатых компл	4,00	I,72 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	CIII-436	То же, высотой I,8м	4,00	2,58	-	I0	-	-	-	-
		компл		-	-			-	-	-
I27	EI5-707 I5.20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм I00м2	0,57	242,00 25,20	I,50 0,45	I38	I4	I -	46,90 0,58	27 -
		Дверные								
I28	EI0-I05 I0.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 наружных и тамбурных м2	II,50	I,45 0,55	0,35 0,II	I7	6	4 I	0,9I 0,I4	I0 2
I29	EI0-I06 I0.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2 то же м2	4,I0	I,I9 0,5I	0,29 0,09	5	2	I -	0,83 0,I2	3 -
I30	EI0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проекма до 3м2 м2	II,50	I,34 0,20	- -	I5	2	- -	0,36 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	EI0-I4I I0.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2	4,I0	0,95 0,I4	- -	4	I	- -	0,25 -	I -
I32	EI0-I05 I0.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	9,20	I,45 0,55	0,35 0,II	I3	5	3 I	0,9I 0,I4	8 I
I33	EI0-I07 I0.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2 м2	34,60	2,00 0,67	0,I3 0,04	69	23	4 I	I,I6 0,05	40 2
I34	CI22-236	Стоимость дверного блока ДН24-I9 с учетом простой масляной окраски за 2 раза м2	4,I0	I4,60 -	- -	60	-	- -	- -	- -
I35	CI22-23I	То же, ДН24-I0 м2	II,50	I5,96 -	- -	I84	-	- -	- -	- -
I36	CI22-2I9	То же, ДГ24-I0 м2	32,20	I3,30 -	- -	428	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	CI22-2I8	То же, ДГ2I-9,7 м2	I,80	I4,80 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I38	CI22-2I7	То же, ДГ2I-7 м2	9,80	I4,74 -	- -	I44	-	- -	- -	- -
I39	CIII-447	Стоимость приборов для наружного двухпольного блока компл	I,00	8,94 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I40	CIII-446	Тоьже, однопольных компл	5,00	6,73 -	- -	34	-	- -	- -	- -
I4I	CIII-448	То же, прочих внутренних компл	22,00	2,97 -	- -	65	-	- -	- -	- -
		Воротные								
I42	E9-49 9.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	I,28	I05,24 24,64	55,20 I5,60	I35	32	7I 20	35,I0 20,I2	45 26
I43	EI0-I44 I0.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	7,80	3,76 I,53	0,49 0,I5	29	I2	4 I	2,56 0,I9	20 I

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	CI22-373	Стоимость ворот трансформаторной м2	7,80	20,80 -	- -	I62	-	- -	- -	- -
I45	CI2I-I969	То же, м/конструкций, рам и оборудования обрамления проемов т	0,5I	287,00 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
I46	CI2I-I966	Стоимость каркаса ворот из трубчатого профиля с резиновыми прокладками т	0,84	629,00 -	- -	528	-	- -	- -	- -
I47	CI2I-I97I	Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали т	0,25	3I6,00 -	- -	79	-	- -	- -	- -
I48	CIII-446	Замок калитки компл.	I,00	6,73 -	- -	7	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб руб	-	-	-	3236	I32	I06 29	-	222 38
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2348	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб	-	-	-	290	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	-	-	-	-	-	26	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I00	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I09	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	I924	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	388	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2I7	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2953	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	22I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I77	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	888	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	5I	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	20	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	32	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	52	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	753	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	78	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб	-	-	I043	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	65	-	-	-
		Итого по разделу I0	руб	-	-	3996	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч	-	-	-	-	-	-	299

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	242	-	-	-
		Раздел II. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
I49	E9-33 9.4-I0	Монтаж фахверка т	I,6I	44,26 I3,86	I8,I0 6,59	7I	22	30 II	I9,40 8,50	3I I4
I50	E9-43 9.6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24 и двутавра I8 м	54,00	6,83 I,48	4,55 I,58	369	80	245 85	2,35 2,04	I27 II0
I5I	E9-44 9.6-5	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра НОМ36 м	36,00	7,03 I,57	4,60 I,60	253	57	I66 58	2,54 2,06	9I 74
I52	E9-46 9.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением т	0,65	59,38 I5,I8	32,I0 II,80	39	I0	2I 8	22,60 I5,22	I5 I0
I53	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	0,60	48,70 20,90	I7,60 5,43	29	I3	I0 3	30,I0 7,00	I8 4

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	E9-34 9.5-I	Монтаж металлического ограждения в э/помещении	0,29 I0θм2	285,90 75,90	I56,00 50,70	83	22	45 I5	III,00 65,48	32 I9
I55	CI2I-I780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3	I,6I т	278,00 -	- -	448	-	- -	- -	- -
I56	CI2I--I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом по 6м, из прокатных двутавров типа М звенья прямолинейные I из стали ВСТ3ПТС5	3,8I т	248,45 -	- -	947	-	- -	- -	- -
I57	CI2I--I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом по I2м, составного сечения из листовой стали и прокатных прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I то же	0,52 т	26I,97 -	- -	I36 -	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	CI2I--I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные т	0,60	326,00 -	- -	I96	-	- -	- -	- -
I59	CI2I--I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали т	0,28	327,00 -	- -	92	-	- -	- -	- -
I60	CI2I--I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, криволинейные, пожарные 6 т	0,38	384,00 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
I6I	CI2I--I972	Стоимость ограждения сетчатого т	0,4I	269,00 -	- -	II0	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу II руб руб	-	-	-	2919	204	5I7 I80	-	3I4 23I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб -	-	-	2919	-	-	-	-
		Материалы	руб -	-	-	I24	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб -	-	-	-	-	337	-	-
		Заработная плата машинистов	руб -	-	-	-	-	I80	-	-
		Основная заработная плата	руб -	-	-	-	204	-	-	-
		Всего заработная плата	руб -	-	-	-	384	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб -	-	-	2075	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб -	-	-	25I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб -	-	-	-	45	-	-	-
		Плановые накопления	руб -	-	-	254	-	-	-	
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб -	-	-	3424	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	569
		Сметная заработная плата	руб -	-	-	-	429	-	-	-
		Итого по разделу II	руб -	-	-	3424	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-		-	-	-	569
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	429	-	-	-
		Раздел I2. КАНАЛЫ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ								
I62	Е6-I3 6.I-I3	Бетонные опоры и столбы из бетона В-20 м3	I2,00	35,99 2,78	0,34 0,I0	432	33	4 I	5,07 0,I3	6I 2
I63	Е7-445 7.38-I0--I.8	Уклацка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов по 5т и высоте зданий до 30м шт	59,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I4	5	9 4	0,I3 0,08	8 5
I64	608--70006 ССЦ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевальные из бетона М200, объемом до 0,5 м3 м3	I,77	64,40 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
I65	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,77	25,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
I66	Е6-I77 6.I6-I5	Устройство ребристых перекрытий ж/бетонных из бетона В-20 на высоте от опорной площадки до 6м плиты и балки м3	I,I8	52,90 7,92	I,28 0,38	62	9	I -	I3,90 0,49	I6 I

МФ 2140-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I67	Е6-I85 6.I6-I3	Устройство перекрытий каналов жёлезобетонных из бетона В-20 ПМ2 м3	2,09	46,50 4,6I	0,80 0,25	97	I0	2 I	8,46 0,32	I8 I
I68	СI24-I0	Арматура класса АI т	0,2I	338,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
I69	Е6-I60 6.I5-I	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона В20 ВМ2 м3	0,80	45,90 6,I8	0,96 0,29	37	5	I -	II,I0 0,37	9 -
I70	СI24-9	Арматура класса А3 т	0,05	286,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I7I	Е6-I73 6.I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона В-20 толщиной по 200мм на высоте от опорной площадки по 6м МУ-I м3	2,46	42,70 4,6I	0,8I 0,24	I05	II	2 I	8,40 0,3I	2I I
I72	СI24-I0	Арматура класса АI т	0,I2	338,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
I73	Е6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом по 4кг т	0,22	44I,00 I24,00	I,40 0,42	97	27	- -	2I0,00 0,54	46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I74	E6-82 6.9-6	Установка швеллеров т	0,27	347,00 24,80	I4,80 4,44	94	7	4 I	39,20 5,73	II 2
I75	E34-304 34,55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0м2	5,80	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I282	I92	43 I3	56,70 2,84	329 I6
I76	E22-I 22.I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диам. I00мм м	8,00	I,67 0,I9	0,0I -	I3	2	- -	0,32 -	3 -
I77	EI6-58 I6,8-3	Прокладка труб Д=I08,4мм м	45,00	3,73 0,53	0,07 0,02	I68	24	3 I	0,86 0,03	39 I
		Итого Прямые затраты по разделу I2 руб руб	-	-	-	2685	325	69 22	-	56I 29
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	25I7	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I866	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	45	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	30I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	322	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	284	-	-	-	-
		Наклалные расходы руб	-	-	-	4I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	73	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	588
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	395	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I68	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I4I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	4	-		-
		Плановые накопления	"	-	-	I5	-	-		-
		Всего, сантехнических работ	"	-	-	206	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-		42
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	29	-		-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	3370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-		630
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	424	-		-
		Раздел I3. П о л ы ТИП I								
I78	ЕII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях 3-6 I00м2	0,92	I23,24 / 20,50	I,74 / 0,50	II4	I9	I / -	40,20 / 0,67	37 / I
I79	ЕI3-296 I3.40-4	Флюатирование бетонных поверхностей I00м2	0,92	7,92 / 6,47	0,8I / 0,24	7	4	I / -	9,85 / 0,3I	9 / -
I80	ЕII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм в осях I-3 I00м2	0,80	I39,24 / 20,50	I,74 / 0,52	II2	I6	I / -	40,20 / 0,67	32 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8I	EI3-296 I3.40-4	Флюатирование бетонных поверхностей I00м2	0,80	7,92 6,47	0,8I 0,24	6	5	- -	9,85 0,3I	8 -
		ТИП 3								
I82	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	23,77	35,20 I,28	0,56 0,I7	837	30	I3 4	2,54 0,22	60 5
I83	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,66	70,00 9,88	0,95 0,28	46	7	- -	I8,80 0,36	I2 -
I84	EII-56 II.8-2	Устройство стяжек цеметных толщиной 5 мм добавляется до 40 мм I00м2	0,66	54,40 0,64	0,92 0,28	36	-	- -	I,36 0,36	I -
I85	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,66	84,72 I5,50	I,02 0,3I	56	I0	- -	28,50 0,40	I9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I86	EII-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30мм I00м2	0,66	30,00 0,94	0,46 0,I4	20	I	- -	I,82 0,I8	I -
I87	EII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,66	9,83 7,86	0,08 0,02	6	5	- -	I2,60 0,03	8 -
		ТИП 4								
I88	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	4,39	35,20 I,28	0,56 0,I7	I55	6	3 I	2,54 0,22	II I
I89	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм I00м2	0,II	84,72 I5,50	I,02 0,3I	9	2	- -	28,50 0,40	3 -
I90	EII-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30мм I00м2	0,II	30,00 0,94	0,46 0,I4	3	-	- -	I,82 0,I8	- -
		ТИП 5								
I9I	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	II,03	35,20 I,28	0,56 0,I7	388	I4	6 2	2,54 0,22	28 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I92	EII-55 II,8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,28	70,00 9,88	0,95 0,28	20	3	- -	I8,80 0,36	5 -
I93	EII-I35 II.20.3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,28	79,I3 6I,40	4,52 I,36	22	I7	I -	I08,00 I,75	3I -
		ТИП 6								
I94	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	2,93	35,20 I,28	0,56 0,I7	I03	4	I -	2,54 0,22	7 I
I95	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2	0,08	70,00 9,88	0,95 0,28	5	I	- -	I9,80 0,36	I -
I96	EI3-225 I3.25-I	Оклейка рубероидом или гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	7,70	I,83 0,84	0,2I 0,06	I4	6	I -	I,40 0,08	II I
I97	EI3-226 I3.25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	7,70	0,69 0,30	0,0I -	5	2	- -	0,50 -	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	EII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,08	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	32	5	- -	I08,00 I,75	8 -
I99	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	23,32	35,20 I,28	0,56 0,I7	82I	30	I3 4	2,54 0,22	59 5
200	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,58	70,00 9,88	0,95 0,28	4I	6	- -	I8,80 0,36	II -
20I	EII-56 II,8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до 40 мм I00м2	0,58	54,40 0,64	0,92 0,28	32	-	- -	I,36 0,36	I -
202	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ I00м2 ТИП 8	0,58	465,00 43,60	0,75 0,22	27I	25	- -	75,50 0,28	44 -
203	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм I00м2	0,24	45,80 20,90	3,75 I,I2	II	5	I -	29,50 I,44	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ I00м2	0,24	465,00 43,60	0,75 0,22	II3	II	- -	75,50 0,28	I8 -
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб	-	-	-	3285	236	42 II	-	436 I7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3285	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	3000	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	II	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	236	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	247	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	543	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	49
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	96	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	306	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4I34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	343	-	-	-
		Итого по разделу I3 руб	-	-	-	4I34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	502
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	343	-	-	-
		Раздел I4. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
205	EI5-209 I5.52-2	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковая раствором по камню стен с прорезными рустами I00м2	0,79	2I2,00 I28,00	5,90 2,85	I67	I0I	4 2	I90,00 3,68	I49 3
206	EI5-2I0 I5.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских I00м	0,48	34,60 I7,60	I,I0 0,33	I7	8	- -	30,00 0,43	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	88	9	I0	II
207	EI5-52I I5.I56-2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная I00м2	7,07	I7,80 II,40	0,06 0,02	I26	8I	- -	I9,70 0,03	I39 -
		Итого прямые затраты по разделу I4 руб	-	-	-	3I0	I90	4	-	302
		руб						2		3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3I0	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	II4	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Ооновная заработная плата руб	-	-	-	-	I90	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I92	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	39I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	3I0
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
		Итого по разделу I4 руб	-	-	-	39I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	3I0
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
		Раздел I5. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
208	E7-7I4 7.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00м	5,47	4,85 4,54	0,3I 0,09	27	25	I -	7,35 0,I2	40 I
209	E7-7I5 7.5I-I5	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00м	5,I0	I7,60 I7,50	- -	90	89	- -	28,00 -	I43 -
2I0	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	I,88	I3,I0 I3,I0	- -	25	25	- -	2I,00 -	39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2II	EI5-254 I5.55-I--II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00м2	2,54	85,I0 37,I0	6,20 3,85	2I6	94	I6 I0	65,00 4,97	I65 I3
2I2	EI5-254 I5.55--I-II	Простая штукатурка зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен на высоту более 4м I00м2	2,49	8I,39 33,39	6,20 3,85	202	83	I6 I0	65,00 4,97	I62 I2
2I3	EI5-509 I5.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону I00м2	5,57	3,I3 2,40	0,05 0,02	I7	I3	- -	4,60 0,03	26 -
2I4	EI5-50I I5.I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая I00м2	5,05	8,44 3,60	0,06 0,02	43	I8	- -	6,90 0,03	35 -
2I5	EI5-50I I5.I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая на высоту более 8м I00м2	6,97	8,44 3,60	0,06 0,02	59	25	- -	6,90 0,03	48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I6	EI5-659 I5.I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2	0,5I	45,90 8,70	0,70 0,2I	23	4	- -	I6,20 0,27	8 -
2I7	EI5-552 I5.I58-9	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00м2	0,05	5I,40 II,80	I,04 0,3I	2	I	- -	2I,90 0,40	I -
2I8	EI5-55I I5.I58-8	Простая окраска колером разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2	2,6I	45,30 I0,80	0,60 0,I8	II8	28	I -	20,20 0,23	53 I
2I9	EI5-82 I5.I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	I,03	422,00 94,70	2,00 0,60	433	97	2 I	I70,00 0,77	I75 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
220	EI5-6I3 I5.I64-7	Масляная окраска м/конструкций, заклапных труб и щитов I00м2	3,99	43,50 2I,40	0,03 -	I74	85	- -	38,80 -	I55 -
22I	E8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2гп	3,24	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	230	I33	3 I	73,80 0,27	239 I
222	E8-I95 8.22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00м2гп	3,24	44,40 29,20	0,34 0,I0	I44	95	I -	52,50 0,I3	I70 -
223	EI5-547 I5.I58-4	Масляная окраска ворот трансформаторной I00м2	0,3I	39,60 I8,60	0,03 -	I2	6	- -	34,20 -	II -
224	EI5-6I3 I5.I64-7	То же, металлических ворот I00м2	0,53	43,50 2I,40	0,03 -	23	II	- -	38,80 -	2I -
225	EI3-I3I I3.I6-5	Огрунтовка поверхностей на высоту более 4м I00м2	2,59	8,92 I,0I	0,27 0,08	23	3	- -	I,37 0,I0	4 -
226	EI3-I38 I3.I7-2	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ПФ-I33 за 3 раза I00м2	6,69	32,70 2,76	0,8I 0,24	2I9	I8	6 2	4,II 0,3I	28 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I5 руб	-	-	-	2080	853	46	-	I523
		руб						24		3I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2080	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	II79	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	22	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	24	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	853	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	877	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	344	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	30
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	I90	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	26I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I584
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	94I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I5 руб	-	-	-	26I4	к	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч		-	-	-	-	-	-	I584
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	94I	-	-	-
		Раздел I6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		Детали I,2 лист АР5								
227	EI2-290 I2.9-6	Устройство клеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумно- кукерсольной мастике I00м2	0,4I	66,30 9,24	0,42 0,I3	27	4	- -	I6,30 0,I7	7 -
228	EI2-292 I2.9-7	На каждый последующий слой пароизоляции оклеечной добавлять к расценке НОМ290 I00м2	0,4I	55,30 6,24	0,22 0,07	23	3	- -	I0,40 0,09	4 -
229	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	I3,46	35,20 I,28	0,56 0,I7	474	I7	7 2	2,54 0,22	34 3
230	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I,I9	28,40 0,70	0,28 0,08	34	I	- -	I,37 0,I0	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23I	EII-83 II.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм I00м2	0,47	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	56	8	- -	3I,I0 0,52	I4 -
232	EII-84 II.I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5мм I00м2	0,47	I8,80 I,34	0,I5 0,04	9	I	- -	2,35 0,05	I -
		Отмостка								
233	E27-I73 27.43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см I00м2	0,87	230,00 I4,00	7,40 I,90	I99	I2	7 2	25,60 2,45	22 2
234	E27-I69 27.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см толщиной 25мм I00м2	0,87	I35,60 8,23	- -	II7	7	- -	I4,40 -	I2 -
		Крыльца и пандус								
235	E8-I79 8.I9-I	Крыльца с входной площадкой м2	27,48	I3,30 0,77	0,20 0,06	365	2I	6 2	I,49 0,08	4I 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
236	E8-45 8.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м I00м2	0,38	472,00 62,00	7,59 2,28	I8I	24	3 -I	II5,00 2,94	44 I
237	E7-I99 7.I2-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площ. до I м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	6,00	0,48 0,25	0,23 0,08	3	2	I -	0,45 0,I0	3 I
238	608--II0496 ССЦ п.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2м3, М300 м3	0,60	65,60 -	- -	39	-	- -	- -	- -
239	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,22	22,90 -	- -	5	-	- -	- -	- -
240	CI47-8	Арматура А-3	0,27	25,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
24I	EI2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00м2	0,06	5I,60 7,64	0,74 0,22	3	-	- -	I4,30 0,28	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
242	EI2-I59 I2.2-I	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для зданий шириной по I2м на битумной мастике их 3-х слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем, из рубероида РК-420 I00м2	0,06	254,00 34,90	I0,40 3,I4	I5	2	- -	58,40 4,05	3 -
243	E26-46 26.I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,40	I7,30 9,30	3,60 I,08	7	4	I -	I4,80 I,39	6 I
244	E26-3I 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	2,37	78,20 I2,70	I,23 0,37	I85	30	3 I	2I,30 0,48	50 I
245	EI5-298 I5.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,40	4I3,00 66,00	5,90 I,77	I63	26	3 I	II5,00 2,28	45 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Диафрагма								
246	E9-50 9.7-5	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления т	0,I2	77,33 / 47,63	I4,30 / 4,29	9	6	2 / I	69,I0 / 5,53	8 / I
247	CI2I--I968	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления т	0,I2	342,00 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
248	EI5-6I3 I5.I64-I	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диам. более 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,08	43,50 / 2I,40	0,03 / -	I	I	- / -	38,80 / -	I / -
249	EI2-27I I2.6-4	Установка а/цементных листов I00м2	0,08	207,00 / 24,70	2,75 / 0,82	I7	2	- / -	42,90 / I,06	3 / -
		Итого прямые затраты по разделу I6 руб- руб	-	-	-	I980	I7I	33 / I0	-	30I / I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I930	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I683	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	22	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	9	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I65	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Наклацные расходы руб	-	-	-	3I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	56	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	I80	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2426	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	334
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	230	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	50	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего , стоимость металломонтажных работ руб.	-	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I6 руб.	-	-	-	2486	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	343
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	238	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.	-	-	-	93289	6683	373I / III0	-	II804 / I438

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе :									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	89264	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	37372	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	2230	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	908	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	64I7	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	7325	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	40997	-	-	-	-
		Местные материалы	руб	-	-	-	7II	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	I4729	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I350
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	2638	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	83I2	-	-	-	-
		Всего ,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	II2305	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I3927
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	9963	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металло-монтажных работ руб	-	-	-	3857	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	389	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	20I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	242	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	443	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	2869	-	-	-	-
		Наклалные расходы руб	-	-	-	333	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-кость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	59	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	337	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	4527	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-кость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	656
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	502	-	-	-
		Стоимость сантехни-ческих работ руб	-	-	-	I68	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I4I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	24	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	206	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	29	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	II7038	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I4625

I	2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	I0494	-	-	-

Главный инженер проекта И.А.Слегин

Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев

Исходные данные :

Составил ведущий инженер Г.Г.Тарелкин

Проверила рук. группы В.А.Ливерцева

Перфорация :

Подготовила старший техник Е.А.Ильюшенко

Составила старший инженер Л.И.Лебедева

МФ 2140-11

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № 2-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Основания	-	-	9486	II937	-	-	I0,20
2	Свайное основание	-	-	7826	9850	-	-	8,42
3	Фундаменты	-	-	3674	4622	-	-	3,95
4	Перекрытие РКМ I	-	-	8870	III60	-	-	9,54
5	Каркас	-	-	697I	8769	-	-	7,49
6	Стены	-	-	22053	27745	-	-	23,7I
7	Покрытие	-	-	64I6	8072	-	-	6,9
8	Кровля	-	-	92I8	II599	-	-	9,9I
9	Перегородки	-	-	2280	2869	-	-	2,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	Проемы	-	-	3236	3996	-	-	3,4I
II	Металлоконструкции	-	-	29I9	3424	-	-	2,93
I2	Каналы электропомещения	-	-	2685	3370	-	-	2,88
I3	Полы	-	-	3285	4I34	-	-	3,53
I4	Наружная отделка	-	-	3I0	39I	-	-	0,33
I5	Внутренняя отделка	-	-	2080	26I4	-	-	2,23
I6	Разные работы	-	-	I980	2486	-	-	2,I2
	Итого	м3	6385,00	93289	II7038	20	26	I00,00

Главный инженер проекта И.А.Слегин
Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев
Составил вед. инженер Г.Г.Тарелкин
Проверила рук. группы В.А.Ливерцева

МФ 2140-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч напором 25-32 м при глубине подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Общестроительные работы надземной части /вариант- легкие металлические конструкции/

Основание: ТП 902-IАЛ342АЛ-4,КЖИ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	II6,837 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I57I2 чел.ч.
Сметная заработная плата	II,I35 тыс.руб.
Строительный объем	4754,3 м3
Площадь здания	754,I м2
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности м3/ч	II,68 руб.
I м2 площади здания	I54,94 руб.
I м3 объема надземной части	24,58 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоим. единицы руб. всего	Стоим. единицы руб. эксп. машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. з/платы	Общая стоимость, руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж. машин обслужив. машины на ед.	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуж. машин обслужив. машины всего
				осн. з/платы	в т.ч. з/платы			в т.ч. з/платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. ОСНОВАНИЯ								
I	ЕII-6 II,I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных под сваебойный агрегат м3	II0,00	I6,00	I,06	I760	200	II6	3,52	387
				I,82	0,32			35	0,4I	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EII-3 II,I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под полы м3	560,00	I0,40 / I,62	- / -	5824	907	- / -	3,00 / -	I680 / -
3	E27-I9 27.7-I	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из песка под плиты временного покрытия для работы монтажного крана м3	62,00	8,68 / 0,07	0,2I / 0,05	538	4	I3 / 3	0,I5 / 0,06	9 / 4
4	E27-95 27,22-2	Устройство порожних покрытий из сборных ж/бетонных плит прямоугольных площадью до 3 м2 со стоимостью плит с 3-х кратной оборачиваемостью м3	52,50	23,II / I,08	I,73 / 0,54	I2I3	57	90 / 28	I,85 / 0,70	97 / 37
5	E27-95 27,22-2	Разборка плит м3	52,50	2,88 / 0,86	I,38 / 0,43	I5I	45	73 / 23	I,48 / 0,55	78 / 29
		Итого прямые затраты по разделу I руб / руб	-	-	-	9486	I2I3	292 / 89	-	225I / II5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	9486	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	7980	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	203	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	89	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I2I3	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I302	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I567	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I44
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	28I	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	884	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	II937	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	25I0
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I583	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	7826	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I68	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	86I	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	22I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I85	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	406	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	6392	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	I294	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	II9
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	233	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	730	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	9850	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	707

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб	-	-	-	II937	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	25I0
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I583	-	-	-
		Раздел 2. СВАЙНОЕ ОСНОВАНИЕ								
6	E5-9 5.2-5	Погружение дизель-молотом на экскаваторе железобетонных свай длиной до I2м в грунты I гр. м3	80,99	I6,40 I,63	I2,70 2,53	I328	I32	I029 205	2,70 3,26	2I9 264
7	608--7002I ССЦ п.9-I33	Сваи железобетонные периметром I200 мм, длиной I0м м	845,50	7,56 -	- -	6392	-	- -	- -	- -
8	E5-3I 5.9-I	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,I м2 свая	89,00	I,I9 0,59	0,60 0,I8	I06	53	53 I6	0,96 0,23	85 20
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб	-	-	-	7826	I85	I082	-	304
		руб						22I		284

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	639	-	-	-
		Итого по разделу 2 руб	-	-	-	9850	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	707
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	639	-	-	-
		Раздел 3. ФУНДАМЕНТЫ								
9	Е6-22 6,I-22	Устройство фундаментов ленточных ж/бетонных из бетона М 200 при ширине по верху до I000 мм РСМ1,3, 4 из бетона В-20 м3	34,55	34,50 2,I2	0,92 0,28	II92	73	32 I0	3,78 0,36	I3I I2
I0	Е6-I6 6,I-I6	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М-200 ж/бетонных РСМ2 из бетона В-20 м3	I2,96	30,90 I,00	0,77 0,23	400	I3	I0 3	I,87 0,30	24 4
II	CI24-I	Арматура класса AI т	0,37	270,00 -	- -	I00	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI24-3	Арматура класса А3 т	I,57	270,00 -	- -	424	-	- -	- -	- -
I3	Е6-79 6,9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,26	563,00 73,00	2,00 0,66	I46	I9	- -	I25,00 0,85	32 -
I4	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	2,59	I7,30 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I5	Е7-I5 7,I-I5	Укладка балок фундаментных длиной по 6м шт	3,00	6,50 2,7I	2,68 0,96	20	8	8 3	4,5I I,24	I4 4
I6	608--702I4 ССЦ П9-287 ТБ3,3	Стоимость фундаментных балок ФБ6-I2 из бетона М-200 м3	I;80	68,76 -	- -	I24	-	- -	- -	- -
I7	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,78	22,90 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I8	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,74	25,00 -	- -	I9	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Е7-I 7,I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5т шт	25,00	I,52 0,37	I,I5 0,42	38	9	29 II	0,65 0,54	I6 I3
20	Е7-2 7,I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5т шт	I6,00	2,09 0,50	I,59 0,57	33	8	25 9	0,86 0,74	I4 I2
2I	ССЦ П3-I9	Стоимость бетонных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 м3	5,88	44,20 -	- -	260	-	- -	- -	- -
22	ССЦ П3-3	То же, объемом более 0,5м3 м3	6,52	40,90 -	- -	267	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб	-	-	-	3086	I30	I04	-	23I
		руб						36		45
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3086	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб	-	-	-	I595	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	68	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	36	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I30	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I66	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	730	-	-	-	-
		Местные материалы руб	-	-	-	527	-	-	-	-
		Наклалные расходы руб	-	-	-	507	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	93	-	-	-
		Плановые накопления руб	--	-	-	289	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3882	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	322
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	259	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3 руб	-	-	-	3882	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	322
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	259	-	-	-
		Раздел 4. ПЕРЕКРЫТИЕ РКМI								
23	Е6-I77 6,6-I5 ССЦ III-29 III-3I	Устройство ребристых перекрытий железобетонных на высоте от опорной площадки по 6м РКМI из бетона В-30 м3	89,00	57,00 7,92	I,28 0,38	5073	705	II4 34	I3,90 0,49	I237 44
24	СI24-I0	Арматура класса АI т	I,22	338,00 -	- -	4I2	-	- -	- -	- -
25	СI24-I2	Арматура класса А3 т	9,68	325,00 -	- -	3I46	-	- -	- -	- -
26	Е6-82 6.9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона, для обрамления т	0,58	347,00 24,80	I4,80 4,44	20I	I4	9 3	39,20 5,73	23 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	Е6-79 6.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,I8	563,00 73,00	2,00 0,66	I0I	I3	- -	I23,00 0,85	22 -
28	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	I,78	I7,80 -	- -	32	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб руб	-	-	-	8965	732	I23 37	-	I282 47
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	8965	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	4520	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	86	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	37	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	769	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	3590	-	-	-	-
		Наклашные расходы руб	-	-	-	I479	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I36
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	266	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	835	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	II279	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I465
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I035	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб	-	-	-	II279	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I465
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I035	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. СТЕНЫ								
29	Е8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00м2	0,35	86,50 / I9,60	I,50 / 0,45	30	7	- / -	38,I0 / 0,58	I3 / -
30	Е8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом толщ.50мм I00 м2	0,I2	I47,05 / 33,32	2,55 / 0,76	I8	4	- / -	64,77 / 0,98	8 / -
3I	Е8-30 8.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	45,89	34,20 / 2,2I	0,8I / 0,24	I569	I0I	37 / II	4,05 / 0,3I	I86 / I4
32	Е8-37 8.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4м м3	I7,77	34,05 / 2,04	0,62 / 0,I8	605	36	II / 3	3,78 / 0,23	67 / 4
33	Е8-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2 гп	0,33	7I,I0 / 4I,00	0,69 / 0,2I	23	I3	- / -	73,80 / 0,27	24 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	Е7-445 7.38-I0	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	23,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	5	2	3 I	0,I3 0,08	3 2
35	608--70006 ССЦ П9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом 0,5 м3 м3	0,58	64,40 -	- -	37	-	- -	- -	- -
36	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	22,90 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб руб	-	-	-	229I	I63	5I I5	-	30I 20
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	229I	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	2036	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	36	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I63	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I78	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	379	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	69	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2I2	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2882	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	355
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	247	-	-	-
		Итого по разделу 5 руб	-	-	-	2882	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	355
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 6. ПЕРЕКРЫТИЕ								
37	Е7-238 7.I3--I0-I 8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по прямоугольным ригелям при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	47,00	5,34 0,99	I,25 0,44	25I	47	59 2I	I,67 0,57	78 27
38	608--I0457 ССЦ ПЗ-479	Стоимость многопустотных плит с расчетной нагрузкой до I200 кг/м2 м2	332,I6	9,63 -	- -	3I99	-	- -	- -	- -
39	Е6-I82 6.I6-I0	Монолитный участок УМI. из бетона В-20 м3	0,70	53,80 5,9I	0,89 0,27	38	4	- -	I0,80 0,35	8 -
40	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,02	338,00 -	- -	7	-	- -	- -	- -
4I	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,I5	325,00 -	- -	49	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб руб	-	-	-	3544	5I	59 2I	-	86 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3544	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I79	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	38	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	2I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	5I	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	72	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	3255	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	584	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I04	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	33I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4459	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I68
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I76	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6 руб	-	-	-	4459	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I68
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I76	-	-	-
		Раздел 7. КРОВЛЯ								
42	EI2-289 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике I00м2	7,I2	49,90 / I0,70	I,30 / 0,39	355	76	9 / 3	I8,90 / 0,50	I35 / 4
43	EI2-284 I2.9-I	Утепление жесткими минераловатными плитами толщ. 50мм I00м2	7,I2	I87,00 / 28,40	4,00 / I,20	I33I	202	29 / 9	48,20 / I,55	343 / II
44	EI2-I53 I2.2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских 4-х слойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	7,I2	3I9,00 / 52,40	I4,90 / 4,47	227I	373	I06 / 32	90,80 / 5,77	646 / 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	EI2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах, без водо-отводных труб	5,96 I00м2	9,43 2,30	0,0I -	56	I4	- -	4,I4 -	25 -
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб руб -	—	-	40I3	665	I44 44	-	II49 56
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб -	-	-	40I3	-	-	-	-
		Материалы	руб -	-	-	3205	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб -	-	-	-	-	I00	-	-
		Заработная плата машинистов	руб -	-	-	-	-	44	-	—
		Основная заработная плата	руб -	-	-	-	665	-	—	—
		Всего заработная плата	руб -	-	-	-	709	-	—	—
		Накладные расходы	руб -	-	-	663	-	-	-	—
		Нормативная трудоемкость в Н.Р	чел.ч -	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата в Н.Р	руб -	-	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб	-	-	-	374	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	5050	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I265
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	829	-	-	-
		Итого по разделу 7 руб	-	-	-	5050	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I265
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	829	-	-	-
		Раздел 8. ПЕРЕГОРОДКИ								
46	ЕВ-44 8.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4м I00м2	I,63	48I,00 58,50	7,70 2,3I	783	95	I3 4	I07,00 2,98	I74 5
47	ЕВ-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2 гп	0,83	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	59	34	- -	73,80 0,27	62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	EI0-28I I0.56-3	Установка асбестоцементных утепленных перегородок м2	397,28	4,98 I,4I	0,07 0.02	I978	560	28 8	2,45 0,03	973 I2
49	E26-46 26.I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,24	I7,30 9,30	3,60 I,08	4	2	I -	I4,80 I,39	3 -
50	E26-3I 26.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	I,59	78,20 I2,70	I,23 0,37	I24	20	2 I	2I,30 0,48	34 I
5I	EI5-298 I5.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2	0,24	386,00 66,00	5,90 I,77	9I	I6	I -	II5,00 2,28	27 I
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб	-	-	-	3039	727	45	-	I
		руд						I3		
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работы руб	-	-	-	3039	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб	-	-	-	2267	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	32	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	727	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	740	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	502	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	46
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	9I	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	283	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3824	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I338
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	83I	-	-	-
		Итого по разделу 8 руб	-	-	-	3824	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I338

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	83I	-	-	-
		Раздел 9. ПРОЕМЫ								
52	EI0-I05 I0.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 наружных и тамбурных м2	II,50	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	I7	6	4 / I	0,9I / 0,I4	I0 / 2
53	EI0-I06 I0.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 то же м2	4,I0	I,I9 / 0,5I	0,29 / 0,09	5	2	I / -	0,83 / 0,I2	3 / -
54	EI0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	II,50	I,34 / 0,20	- / -	I5	2	- / -	0,36 / -	4 / -
55	EI0-I4I I0.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2 м2	4,I0	0,95 / 0,I4	- / -	4	I	- / -	0,25 / -	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	EI0-I07 I9.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	44,30	2,00 0,67	0,I3 0,04	89	30	6 2	I,I6 0,05	5I 2
57	CI22--236	Стоимость блока ДН24--I9 с учетом простой масляной окраской м2	4,I0	I4,60 -	- -	60	-	- -	- -	- -
58	CI22-23I	То же, ДН24-I0 м2	II,50	I5,96 -	- -	I84	-	- -	- -	- -
59	CI22-2I9	То же, ДГ24-I0 м2	34,50	I3,30 -	- -	459	-	- -	- -	- -
60	CI22-2I7	То же, ДГ2I-7 м2	9,80	I4,74 -	- -	I44	-	- -	- -	- -
6I	CIII-447	Стоимость приборов для наружного двупольного блока компл.	I,00	8,94 -	- -	9	-	- -	- -	- -
62	CIII-446	То же, однопольных компл.	5,00	6,73 -	- -	34	-	- -	- -	- -
63	CIII-448	То же, прочих компл.	22,00	2,97 -	- -	65	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВОРОТНЫЕ								
64	Е9-49 9.7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	I,28	I03,00 22,40	55,20 I5,60	I32	29	7I 20	35,I0 20,I2	45 26
65	EI0-I44 I0.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	7,80	5,76 I,53	0,49 0,I5	29	I2	4 I	2,56 0,I9	20 I
66	CI22-373	Стоимость полотен ворот трансформаторной м2	7,80	20,80 -	- -	I62	-	- -	- -	- -
67	CI2I--I969	То же, м/конструкций РАМ и оорамления проемов т	0,5I	287,00 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
68	CI2I--I966	То же, каркаса ворот из трубчатого профиля с резиновыми прокладками т	0,84	629,00 -	- -	528	-	- -	- -	- -
69	CI2I--I97I	Панели ворот большепролетных зданий с обшивкой из тонколистовой стали 4 т	0,25	3I6,00 -	- -	79	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	СIII-446	Замок калитки компл	I,00	6,73	—	7	-	—	—	—
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб	-	-	-	2I68	82	86	-	I34
		руб						24		3I
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I283	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	9I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	II	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	4	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	53	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	57	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	II24	-	-	-	-
		Наклалные расходы руб	-	-	-	2I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I8
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	II9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I6I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	94	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	885	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	5I	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	20	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	2 9	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	753	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	I038	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого по разделу 9 руб	-	-	-	2654	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I90
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I56	-	-	-
		Раздел I0. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
7I	E9-34 9.5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40м I00м2	0,58	279,00 69,00	I56,00 50,70	I6I	40	90 29	III,00 65,48	64 38
72	CI2I-324	Стоимость блока ОДР20-4,00-I2 шт		54,90 -	- -	220	-	- -	- -	- -
73	CI2I-3I8	То же, ОДР20-24 шт	I0,00	85,85 -	- -	859	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	E9-6 9.I-6	Монтаж каркасов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных со светоаэрационными фонарями и без них пролетом по 60м, высотой до 6 м с подвесными кранами и без них т	52,43	54,20 I0,I0	37,60 7,65	2842	530	I97I 40I	I5,50 9,87	8I3 5I7
75	E9-33 9.4-I0	Монтаж фахверка т	2,40	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I03	30	44 I6	I9,40 8,50	47 20
76	E9-24 9.4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м I00м2	7,37	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	293	I33	II3 38	3I,40 6,62	23I 49
77	E9-II8 9.I7-I	Установка стаканов опорных т	0,39	58,20 35,90	0,20 0,05	23	I4	- -	63,40 0,06	25 -
78	E9-40 9.6-I	Монтаж подкрановых путей и монорельсов м	54,00	3,68 0,73	2,64 0,92	I99	39	I43 50	I,28 I,I9	69 64
79	E9-4I 9.6-2	То же, подкрановых путей м	36,00	4,66 0,7I	3,58 I,25	I68	26	I29 45	I,2I I,6I	44 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
80	E9-3I 9.4-8	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м I00м2	9,04	248,00 79,I0	98,80 37,I0	2242	7I5	893 335	I36,00 47,86	I230 433
8I	CI2I-I747	Стоимость колонн из стали 09Г2С6 т	I2,70	32I,69 -	- -	4085	-	- -	- -	- -
82	CI2I--I9I3	Элементы связей линейные из парных уголков, соединенных прокладками 2 т	0,99	247,00 -	- -	245	-	- -	- -	-
83	CI2I--I780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 т	2,4I	278,00 -	- -	670	-	- -	- -	- -
84	CI2I--I825	Стоимость подкрановых балок из стали ВСТ3ПС6 т	4,I0	253,20 -	- -	I038	-	- -	- -	- -
85	CI2I--I924	То же, прогонов из стали 09Г2С-6 т	II,37	254,52 -	- -	2894	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	CI2I--24I3	Стоимость щитов покрытия т	I0,30	345,00 --	- -	3553	-	- -	- -	- -
87	CI2I--I905	Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок 2 т	I2,69	245,00 -	- -	3I09	-	- -	- -	- -
88	CI2I--I788	Стоимость ригелей т	II.4I	25I,00 -	- -	2864	-	- -	- -	- -
89	E9-47 9.7-2	Монтаж площадок с настилом из листовой, рифленой, просечной и круглой стали т	I,34	46,80 I9,00	I7,60 5,43	63	25	23 7	30,I0 7,00	40 9
90	CI2I--I979	Площадки с настилом из листовой стали просечной, рифленой или круглой; каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6 т	I,I5	326,00 -	- -	375	-	- -	- -	- -
9I	CI2I--I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали:криволинейные, пожарные 6 т	0,20	384,00 -	- -	77	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	СШ I42 II2I26 IMI4IP4 II24 II77	Стоимость 3-х слойных панелей стеновых с облицовкой из стальных профилированных листов толщ. 7мм и минераловатным утеплителем м2	904,20	I4,83 –	– –	I2686	–	– –	– –	– –
		Цена: 20,I+0,II.23,4-0,09.0,04.2400								
93	E9-34 9.5-I	Монтаж металл ограждений в э/помещении I00 м2	0,29	285,90 75,90	I56,00 50,70	83	22	45 I5	III,00 65,40	32 I9
94	CI2I--I972	Стоимость ограждения т	0,4I	269,00 –	– –	II0	–	– –	– –	– –
		Итого прямые затраты по разделу I0 руб-- руб	–	–	–	38962	I574	3451 936	–	2595 I207
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	–	–	–	I2686	–	–	–	–
		Стоимость материалов и конструкций руб	–	–	–	I2686	–	–	–	–
		Накладные расходы руб	–	–	–	2089	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	–	–	–	–	–	–	–	I92
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	–	–	–	–	376	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб	-	-	-	II82	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I5957	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I92
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	376	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	26276	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	II52	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	35I5	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	936	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I574	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	25I0	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	20098	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	2258	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	208

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	406	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2283	-	-	-	-
		Всего, стоимость металлосонтажных работ руб	-	-	-	308I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	40I0
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	29I6	-	-	-
		Итого по разделу I0 руб	-	-	-	46774	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	4202
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	3292	-	-	-
		Раздел II. КАНАЛЫ ЭЛЕКТРОПОМЕЩЕНИЙ								
95	E6-I3 6.I-I3	Бетонные опоры и столбы из бетона В-20 м3	I2,00	35,99 2,78	0,34 0,I0	432	33	4 I	5,07 0,I3	6I 2
96	E7-445 7.38-I0--I.8	Уклацка перемычек массой по 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м шт	59,00	0,23 0,08	0,I5 0,06	I4	5	9 4	0,I3 0,08	8 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	608--70006 ССЦ II9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециедальные из бетона М-200, объемом до 0,5 м3	I,77	64,40 -	- -	II4	-	- -	- -	- -
		м3								
98	CI47-8	Арматура А-3	I,77	25,00 -	- -	44	-	- -	- -	- -
		I00кг								
99	E6-I77 6.I6-I5	Устройство ребристых перекрытий ж/бетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6м IIMII балки	I,I8	52,90 7,92	I,28 0,38	62	9	I -	I3,90 0,49	I6 I
		м3								
I00	E6-I85 6.I6-I3	Устройство перекрытий каналов ж/бетонных из бетона М-200 IIM2	2,09	46,50 4,6I	0,80 0,25	97	I0	2 I	8,46 0,32	I8 I
		м3								
I0I	CI24-I0	Арматура класса AI	0,2I	338,00 -	- -	7I	-	- -	- -	- -
		т								
I02	E6-I60 6.I5-I	Устройство фундаментных балок ж/бетонных из бетона М-200 БМ2	0,80	45,90 6,I8	0,96 0,29	37	5	I -	II,I0 0,37	9 -
		м3								
I03	CI24-9	Арматура класса А3	0,09	286,00 -	- -	26	-	- -	- -	- -
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	E6-I73 6.I6-I	Устройство безбалочных перекрытий ж/бетонных из бетона М-200 толщин. до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6м МУI м3	2,58	42,70 4,6I	0,8I 0,24	II0	I2	2 I	8,40 0,3I	22 I
I05	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,I7	338,00 -	- -	57	-	- -	- -	- -
I06	E6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,24	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I06	30	- -	2I0,00 0,54	50 -
I07	E6-82 6.9-6	Установка швеллеров т	0,4I	347,00 24,80	I4,80 4,44	I42	I0	6 2	39,20 5,73	I6 2
I08	E34-304 34,55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0м2	5,80	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I282	I92	43 I3	56,70 2,84	329 I6
I09	E22-I 22.I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм м	8,00	I,67 0,I9	0,0I -	I3	2	- -	0,32 -	3 -
II0	EI6-58 I6.8-3	Прокладка стальных труб Д=I08мм м	45,00	3,73 0,53	0,07 0,02	I68	24	3 I	0,86 0,03	39 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу II руб / руб	-	-	-	2775	332	7I / 23	-	57I / 29
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	2607	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I920	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	46	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	22	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	308	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	330	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	3I2	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	427	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	40
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	24I	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3275	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	600
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	406	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I68	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I4I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	25	-	-	-
		Наклалные расходы руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	206	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по разделу II руб	-	-	-	348I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч		-	-	-	-	-	-	642
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	435	-	-	-
		Раздел I2. ПОЛЫ								
		ТИП I								
III	ЕII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщ. 30мм в осях 3-6 I00м2	0,92	I23,24 20,50	I,74 0,52	II4	I9	I -	40,20 0,67	37 I
II2	ЕI3-296 I3.40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентнойк концентрации I00м2	0,92	7,92 6,47	0,8I 0,24	7	6	I -	9,85 0,3I	9 -
II3	ЕII-67 II.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм в осях I-3 I00м2	0,80	I39,24 20,50	I,74 0,52	II2	I6	I -	40,20 0,67	32 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	EI3-296 I3.40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27-ми процентной концентрации I00м2	0,80	7,92 6,47	0,8I 0,24	6	5	- -	9,85 0,3I	8 -
		ТИП 3								
II5	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	27,80	35,20 I,28	0,56 0,I7	979	36	I6 5	2,54 0,22	7I 6
II6	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,66	70,00 9.88	0,95 0,28	46	7	- -	I8,80 0,36	I2 -
II7	EII-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм добавляется до 40 мм I00м2	0,66	54,40 0,64	0,92 0,28	36	-	- -	I,36 0,36	- -
II8	EII-69 II,II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,66	84,72 I5,50	I,02 0,3I	56	I0	- -	28,50 0,40	I9 -
II9	EII-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30мм I00м2	0,66	30,00 0,94	0,46 0,I4	20	I	- -	I,02 0,I8	I -
I20	EII-77 II.II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,66	9,83 7,86	0,08 0,02	6	5	- -	I2,60 0,03	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 4								
I2I	ЕI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	4,40	35,20 / I,28	0,56 / 0,I7	I55	6	3 / I	2,54 / 0,22	II / I
I22	ЕII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,II	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	9	2	- / -	28,50 / 0,40	3 / -
I23	ЕII-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30 мм I00м2	0,II	30,00 / 0,94	0,46 / 0,I4	3	-	- / -	I,82 / 0,I8	- / -
		ТИП 5								
I24	ЕI2-287 I2.9-4	Подготовка из легкого бетона м3	I0,69	35,20 / I,28	0,56 / 0,I7	376	I4	6 / 2	2,54 / 0,22	27 / 2
I25	ЕII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,27	70,00 / 9,88	0,95 / 0,28	I9	3	- / -	I8,00 / 0,36	5 / -
I26	ЕII-I35 II.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,27	4I7,02 / 6I,40	4,52 / I,36	II4	I7	I / -	I08,00 / I,75	30 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ТИП 6								
I27	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	2,95	35,20 I,28	0,56 0,I7	I03	4	I -	2,54 0,22	7 I
I28	EII-55 II,8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,08	70,00 9,88	0,95 0,28	5	I	- -	I8,80 0,36	I -
I29	EI3-225 I3,25-I	Оклейка рубероидом или гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	7,70	I,83 0,84	0,2I 0,06	I4	6	I -	I,40 0,08	II I
I30	EI3-226 I3.25-2	Оклейка рубероидом или и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	7,70	0,69 0,30	0,0I -	5	2	- -	0,50 -	4 -
I3I	EII-I35 II,20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,08	4I7,02 6I,40	4,52 I,36	32	5	- -	I08,00 I,75	8 -
		ТИП 7								
I32	EI2-287 I2.9-4	Подготовка под полы из легкого бетона м3	23,20	35,20 I,28	0,56 0,I7	8I7	30	I3 4	2,54 0,22	59 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	EII-55 II.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм I00м2	0,58	70,00 9.88	0,95 0,28	4I	6	- -	I8,80 0,36	II -
I34	EII-56 II.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм до 40 мм I00м2	0,58	54,40 0,64	0,92 0,28	32	-	- -	I,36 0,36	I -
I35	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ I00м2	0,58	465,00 43,60	0,75 0,22	27I	25	- -	75,50 0,28	44 -
		ТИП 8								
I36	EII-47 II.3-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2мм I00м2	0,24	45,80 20,90	3,75 I,I2	II	5	I -	29,50 I,44	7 -
I37	EII-204 II.28-I	Устройство покрытий на клее КН-2 из линолеума узорчатого марки НЛГ I00м2	0,24	465,00 43,60	0,75 0,22	II3	II	- -	75,50 0,28	I8 -
		ТИП II								
I38	EII-69 II.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,27	84,72 I5,50	I,02 0,3I	23	4	- -	28,50 0,40	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	ЕII-70 II.II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм добавляется до 30 мм I00 м2	0,27	30,00 0,94	0,46 0,I4	8	-	- -	I,82 0,I8	- -
		Итого прямые затраты по разделу I2								
		руб	-	-	-	3533	246	45	-	453
		руб						I2		I8
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3533	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	3238	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	33	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	246	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	258	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	585	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб	-	-	-	329	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4447	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	524
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	360	-	-	-
		Итого по разделу I2 руб	-	-	-	4447	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	524
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	360	-	-	-
		Раздел I3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
I40	EI5-20I I5.5I-I	Штукатурка фасадов	I,03	85,30	4,90	88	37	5	57,40	59
		улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен		35,60	2,33			2	3,0I	3
		I00м2								
I4I	EI5-2I0 I5.52-I	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских	0,I6	34,60	I,I0	6	3		30,00	5
				I7,60	0,33			-	0,43	-
		I00м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	EI5-52I I5.I56--2	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная I00 м2	I,06	I7,80 II,40	0,06 0,02	I9	I2	- -	I9,70 0,03	2I -
I43	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза панелей и металлических ворот I00м2	I4,73	3I,35 4,98	0,36 0,I2	462	73	6 2	6,90 0,I5	I02 2
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб руб	-	-	-	575	I25	II 4	-	I87 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	575	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	439	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	7	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	4	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I25	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I29	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	94	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	723	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	200
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I47	-	-	-
		Раздел I4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
I44	E8-57 8.7-I	Расшивка швов кладки изк кирпича	I,27	I3,I0 I3,I0	- -	I7	I7	- -	2I,00 -	27 -
I45	EI5-509 I5.I53-2	Известковая окраска внутри помещений по кирпичу и бетону на высоту более 4м I00м2	2,86	3,37 2,64	0,05 0,02	I0	8	- -	4,60 0,03	I3 -
I46	EI5-254 I5.55--I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону кирпичных ствавок I00 м2	I,03	85,I0 37,I0	6,20 3,85	87	38	6 4	65,00 4,97	67 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	EI5-254 I5.55--I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен на высоту более 4м I00м2	2,65	45,35 33,39	5,97 3,85	I20	89	I6 I0	65,00 4,97	I73 I3
I48	EI5-50I I5.I52-I	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м простая на высоту более 4м I00м2	4,46	8,80 3,96	0,06 0,02	39	I8	- -	6,90 0,03	3I -
I49	EI5-55I I5.I58--8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен то же I00м2	I,88	46,38 II,88	0,60 0,I8	87	22	I -	20,20 0,23	38 -
I50	EI5-55I I5.I58--8	Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен на высоту до 4м I00м2	0,74	45,30 I0,80	0,60 0,I8	34	8	- -	20,20 0,23	I5 -
I5I	EI5-82 I5.I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладких без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	0,70	422,00 94,70	2,00 0,60	295	66	I -	I70,00 0,77	II9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I52	EI3-I53 I3.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 3 раза панелей и настила на высоту более 4м I00м2	30,84	3I,35 4,98	0,36 0,I2	967	I54	II 4	6,90 0,I5	2I3 5
I53	EI5-622 I5.I64--8	Окраска суриком стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,29	53,40 38,40	0,03 -	I6	II	- -	68,00 -	20 -
I54	EI5-6I3 I5.I64--7	Масляная окраска белилами с побавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2раза I00м2	20,33	43,50 2I,40	0,03 -	884	435	I -	38,80 -	789 -
I55	EI5-547 I5.I58--4	Окраска ворот трансформаторной I00м2	0,I6	39,60 I8,60	0,03 -	6	3	- -	34,20 -	6 -
I56	EI5-754 I5.202--3 ЦI4I	Двойное остекление металлических переплетов стеклом I00м2	0,58	745,I0 24,80	I,30 0,39	429	I4	I -	45,30 0,50	26 -

Цена: (327+(I79-I2I).I,0II.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I57	ЕЗ-I94 8.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м для штукатурных работ I00м2 гп	0,37	7I,I0 / 4I,00	0,69 / 0,2I	26	I5	- / -	73,80 / 0,27	27 / -
		Итого прямые затраты по разделу I3 руб	-	-	-	30I7	898	37	-	I564
		руб						I8		24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	30I7	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	208I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	898	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	9I6	-	-	-
		Наклалные расходы руб	-	-	-	498	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	45
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб	-	-	-	280	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	3795	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I633
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I006	-	-	-
		Итого по разделу I3 руб	-	-	-	3795	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I633
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I006	-	-	-
		Раздел I4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		Детали I,2АР5								
I58	ЕI2-290 I2.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумно-кукерсольной мастике I00м2	0,42	66,30 9,24	0,42 0,I3	28	4	- -	I6,30 0,I7	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	EI2-292 I2.9-7	На каждый последующий слой пароизоляции оклеечной добавлять: к расценке НОМ290 I00м2	0,42	55,30 6,24	0,22 0,07	23	3	- -	I0,40 0,09	4 -
I60	EI2-287 I2.9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	I3,70	35,20 I,28	0,56 0,I7	482	I8	7 2	2,54 0,22	35 3
I6I	E6-I 6.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	I,I9	28,40 0,70	0,28 0,08	34	I	- -	I,37 0,I0	2 -
I62	EII-83 II.I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм I00м2	0,47	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	56	8	- -	3I,I0 0,52	I4 -
I63	EII-84 II.I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5мм I00м2	0,47	I8,80 I,34	0,I5 0,04	9	I	- -	2,35 0,05	I -
		ОТМОСТКА								
I64	E27-I73 27.43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщ. I2 см I00м2	0,87	230,00 I4,00	7,40 I,90	I99	I2	7 2	25,60 2,45	22 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I65	E27-I69 27.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см толщ. 25 мм I00м2	0,87	I35,60 8,23	- -	II8	7	- -	I4,40 -	I3 -
		КРЫЛЬЦА И ПАНДУС								
I66	E8-I79 8.I9-I	Крыльца с входной площадкой и пандус м2	27,50	I3,30 0,77	0,20 0,06	366	2I	6 2	I,40 0,08	4I 2
		ВЕНТШАХТА I,2								
I67	E6-I3 6,I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных под каркас м3	0,I0	34,40 2,78	0,34 0,I0	3	-	- -	5,07 0,I3	I -
		ДИАФРАГМА								
I68	E9-50 9.7-5	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления т	0,I2	77,33 47,63	I4,30 4,29	9	6	2 I	69,I0 5,53	8 I
I69	CI2I-I968	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления 5 т	0,I2	342,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I70	EI5-6I3 I5.I64--I	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2раза I00м2	0,03	43,50 2I,40	0,03 -	I	I	- -	38,80 -	I -
I7I	EI2-27I II.6-4	Установка а/цементных листов I00м2	0,08	207,00 24,90	2,75 0,82	I7	2	- -	42,90 I,06	3 -
I72	EI0-72 I0.I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадь проемов до 2м2 ОСН24-06 м2	I,20	3,0I 0,93	0,30 0,09	4	I	- -	I,60 0,I2	2 -
I73	CI22-3	Стоимость блока ОСН м2	I,20	I6,30 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I74	EI5-70I I5.20I--I	Остекление деревянных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм I00м2	0,0I	229,00 23,50	I,50 0,45	3	-	- -	43,I0 0,58	I -
I75	E8-59 8.7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,0I	I94,00 27,80	I,38 0,4I	2	-	- -	54,30 0,53	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I76	Е7-285 7.I7-I	Детали крепления ворот трансформаторной т	0,05	562,00 92,00	8,00 2,40	I8	5	- -	I4I,00 3,I0	7 -
		Итого прямые затраты по разделу I4 руб руб	-	-	-	I433	90	22 7	-	I63 8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I383	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I257	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	6	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	228	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб	-	-	-	I29	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	I740	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I82
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	50	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I4 руб	-	-	-	I800	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I9I
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	I40	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб	-	-	-	947I3	72I3	5623	-	I2544
		руб						I500		I935
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	67334	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	30976	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I554	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	542	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	5580	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	6I22	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	28I50	-	-	-	-
		Местные материалы руб	-	-	-	527	-	-	-	-
		Наклалные расходы руб	-	-	-	IIII0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкостьв Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I0I6
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	I998	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	6272	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	847I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	II573
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	8I20	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	272II	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	II87	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2567	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	957	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I609	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	2566	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб	-	-	-	20892	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	2339	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2I5
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	420	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	2365	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб	-	-	-	3I9I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	4097
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	2986	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	I68	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	I4I	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	25	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата в Н.Р руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб	-	-	-	206	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	29	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	II6837	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	I57I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	IIII35	-	-	-

Главний инженер проекта И.А.Слегин
Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев
Исходные данные:
Составил ведущий инженер Г.Г.Тарелкин
Проверила руководитель группы В.А.Ливерцева
Перфорация:
Подготовила старший техник Е.А.Ильшенкова
Проверила старший инженер Л.Л.Лебедева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
по смете 2-2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма /руб/		Средневзвешенная единичная стоимость /руб/		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Основание	-	-	9486	II937	-	-	I0,22
2	Свайное основание	-	-	7826	9850	-	-	8,43
3	Фундаменты	-	-	3086	3882	-	-	3,32
4	Перекрытие РКМ	-	-	8965	II279	-	-	9,65
5	Стены	-	-	2291	2882	-	-	2,47
6	Перекрытие	-	-	3544	4459	-	-	3,82
7	Кровля	-	-	4013	5050	-	-	4,32
8	Перегородки	-	-	3039	3824	-	-	3,27
9	Проемы	-	-	2168	2654	-	-	2,27
I0	Металлоконструкции	-	-	38962	46774	-	-	40,03

I	2		3	4	5	6	7	8	9
II	Каналы электропомещения		-	-	2775	348I	-	-	2,98
I2	П о л ы		-	-	4I08	5I70	-	-	4,42
I3	Наружная отделка		-	-	575	723	-	-	0,62
I4	Внутренняя отделка		-	-	30I7	3795	-	-	3,25
I5	Разные работы		-	-	I433	I800	-	-	I,54
		Итого	м3	4490,0	94713	II6837	2I	26	I00,00

Главный инженер проекта И.А.Слегин
Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев
Составил ведущий инженер Г.Г.Тарелкин
Проверила рук.группы В.А.Ливерцева

МФ 2140-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 м 7,0 м

Отопление насосной станции

Основание: чертежи ВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,748 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Нормативная трудоемкость	277 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,I70 тыс.руб.
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности, м3/ч	0,I2 руб.
I м2 площади здания	0,52 руб.
I м3 объема здания	0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ.машины	
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI6-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных								

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		труб для отопления, диаметром I5 мм,	м	2I0,00	0,86 0,2I	0,0I -	I8I	44	2 -	0,36 -	75 -
2	E16-35 I6.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм,	м	I70,00	0,86 0,2I	0,0I -	I46	36	2 -	0,36 -	6I -
3	E18-II2 I8.5-I	Установка радиаторов отопительных,	экм	I5,27	0,67 0,25	0,06 0,02	I0	4	I -	0,46 0,03	7 -
4	CI30-I443	Радиаторы стальные панельные РСТI, РСТ2 8-канальные,	экм	I5,27	3,7I -	- -	57	-	- -	- -	- -
5	E18-I32	Регистры Д-I33,	м	3,00	4,34 0,II	0,03 0,0I	I3	-	- -	0,20 0,0I	I -
6	E18-I32	То же, Д-I08,	м	2,50	4,34 0,II	0,03 0,0I	II	-	- -	0,20 0,0I	I -
7	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара давлением I,6 МПа, диаметром 8 мм : I5	шт	40,00	I,20 -	- -	48	-	- -	- -	- -
8	E16-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм,	I00м	3,80	4,0I 3,80	- -	I5	I4	- -	5,26 -	20 -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб				48I	98	5 -		I65 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе								
		Стоимость сантехнических работ	руб			48I	-	-		-
		Материалы	"			272	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	5		-
		Основная заработная плата	"			-	98	-		-
		Всего заработная плата	"			-	98	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			I05	-	-		-
		Сдача и испытание	"			2	-	-		-
		Накладные расходы	"			6I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб			42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			586	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	223	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7I
		Сметная заработная плата	руб			-	I07	-		-
		Итого по разделу I	руб			586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7I
		Сметная заработная плата	руб			-	I07	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы									
9	EI5-6I4 I5.I04-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитерно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза,	I00м2	0,50	6I,27 39,I7	0,03 -	3I	20	- -	69,36 -	35 -
I0	E26-I3 26.3-4	Шнур минераловатный	м3	0,54	II,74 7,08	0,3I 0,09	6	4	- -	I3,06 0,I2	7 -
II	CII4-97	Стоимость	м3	0,56	I9,00 -	- -	II	-	- -	- -	- -
I2	E26-8I 26.I5-2	Стеклопластик рулонный	I00м2	0,29	209,50 I26,48	0,99 0,30	60	36	- -	2I6,24 0,39	62 -
I3	CII4-I94	Стоимость	I000м2	0,03	459,00 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I4	EI3-I6I I3.I8-I4	Окраска поверхностей эмалями ВЛ-5I5	I00м2	0,30	I9,I3 I,54	0,I5 0,04	6	-	- -	2,35 0,05	I -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб руб				I27	60	- -		I05 -
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительные работ	руб			I27	-	-		-
		Материалы	"			4I	-	-		-
		Основная заработная плата	"	"		-	60	-		-
		Всего заработная плата	"			-	60	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			24	-	-		-
		Сдача и испытание	"			I	-	-		-
		Накладные расходы	"			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	"			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I62	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	"			-	I28	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Всего по разделу 2	руб			I62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб руб.			608	I58	5 -		270 -

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительные работ	руб			I27	-	-		-
		Материалы	"			4I	-	-		-
		Основная заработная плата	"			-	60	-		-
		Всего заработная плата	"			-	60	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			24	-	-		-
		Сдача и испытание	"			I	-	-		-
		Накладные расходы	"			2I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	"			I3	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I62	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I06
		Сметная заработная плата	руб			-	63	-		-
		Стоимость сантехнических работ	"			48I	-	-		-
		Материалы	"			272	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	5		-
		Основная заработная плата	"			-	98	-		-
		Всего заработная плата	"			-	98	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			I05	-	-		-
		Сдача и испытание	"			2	-	-		-
		Накладные расходы	"			6I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	9	-		-
		Плановые накопления	"			42	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7I
		Сметная заработная плата	руб			-	I07	-		-
		Итого по смете	руб			748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		277
		Сметная заработная плата	руб			-	I70	-		-

Главный инженер проекта И.А.Слегин
Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев

Исходные данные:
Составила старший техник А.А.Гукова
Проверила старший инженер В.И.Константинова

Перфорация:
Подготовила ст.техник Е.А.Илькшенкова
Проверила ст.инженер Л.Л.Лебедева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

МФ 2140-11

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4,5; 5; 7,0 м

Вентиляция

Сметная стоимость	I3,05I т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Сметная заработная плата	0,690 т.руб.
Нормативная трудоемкость	94I чел.ч.
Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	2,I4 руб.
I м2 площади здания	9,I8 руб.
I м3 объема здания	I,5I руб.

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб: всего	в т.ч. основн. з/платы	экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб: всего	осн. з/платы	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Затраты труда рабочих, чел.ч.: не занятых обслуж. машин на единицу	не занятых обслуж. машин всего	обслуж. машины на единицу	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5		6	7	8	9	I0		II	
		Раздел I. Сантехнические работы											
I	E20-709 20.20-5	- установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н I0 А с электродвигателем 4А I60 МВ	2,00 шт	482,63	I0,44	2,89 0,86	965	2I	6 2	I8,79 I,II	37 2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E20-708 20;20-3	- установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6,3 А с электродвигателем 4АI32М4 шт	4,00	233,33 6,28	0,72 0,22	933	25	3 I	I0,92 0;28	44 I
3	E20-722 20.20-2	- установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,I2 шт	I,00	I2,44 4,78	0,3I 0,09	I2	5	- -	8,36 0,I2	8 -
4	CI30-I73 I50I--I398 I50I-I392	- вентилятор ВЦ4-70 3,I5 с эл.двигателем 4А80А2 I58,2+(42-24)xI,I	78,00	58,20 -	- -	4540	-	- -	- -	- -
5	E20-704 20.20-I	- установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н I,5А с электродвигателем 4АА56АА шт	3,00	59,72 2,46	0,I3 0,04	I79	7	- -	4,I6 0,05	I2 -
6	E20-738 20.22-3	- установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 8 с электродвигателем 4АI00 С4 шт	I,00	I09,3I 6,35	0,26 0,08	I09	6	- -	I0,7I 0,I0	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	E20-735 20.22-I	- установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06--300 Н 4 электродвигателем 4АА56АА шт	2,00	42,32 2,49	0,08 0,02	85	5	- -	3,99 0,03	8 -
8	E20-750 20,23-2	- установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т. до 0,2 шт	3,00	9,24 5,94	I,54 0,46	28	I8	4 I	I0,07 0,59	30 2
9	CI30--22I	- вентиляторы радиальный крышные КЦ3-90 из углеродистой стали ном. 6,3 с электродвигателем 4АI00Л6 на ременной передаче компл.	3,00	I36,00 -	- -	408	-	- -	- -	- -
I0	E20-705 20.2I-I I50I-I398 I50I-I392	Вентилятор ц/б ЦЧ-70 №3,I5 с электродвигателем 4А80А2 шт	I,00	78,00 2,55	0,I4 0,04	78	3	- -	4,I6 0,09	4 -
II	20-70I 20.I9-I	а) Ограждение входного патрубка-центробежного вентилятора	2,00	0,I4 0,I3	0,0I -	-	-	- -	0,24 -	- -
	CI30-668	б) Стоимость	4,66	0,52 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I2	E20-760 20.25-I	- установка калориферов массой т, до 0,I25 шт	2,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	I3	6	I -	5,33 0,I8	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	CI30--7I4	-калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КАК3-I0-02 поверхность нагрева в М2-23, 45 шт	2,00	89,30 -	- -	I79	-	- -	- -	- -
I4	E20-760 20,25-I	- установка калориферов массой т, до 0,I25	2,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	I3	6	I -	5,38 0,I8	II -
I5	CI30--725	- калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК4-9-02, поверхность нагрева в М2-24,I9 шт	2,00	90,50 -	- -	I8I	-	- -	- -	- -
I6	E20-672 20.I7-5	- установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ I6 шт	2,00	2I,66 I,24	0,07 0,02	43	2	- -	2,26 0,03	5 -
I7	E20-673 20.I7-7	- ВВ-I8 шт	I,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	32	2	- -	2,93 0,05	3 -
I8	E20-673 20.I7-7	- ВВ-2I шт	4,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	I26	6	- -	2,93 0,05	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	E20-673 20.I7-7	- ВВ-23 шт	I,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	32	2	- -	2,93 0,05	3 -
20	E20-682 20.I7-4	- установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА I0 шт	2,00	9,30 0,89	0,05 0,02	I9	2	- -	I,62 0,03	3 -
2I	E20-682 20.I7-4	-ВН-II шт	I,00	9,30 0,89	0,05 0,02	9	I	- -	I,62 0,03	2 -
22	E20-686 20.I7-5	- ВН-I4 шт	4,00	I6,86 I,24	0,07 0,02	67	5	- -	2,26 0,03	9 -
23	E20-687 20.I7-5	-ВН-I6	I,00	23,97 I,46	0,09 0,03	24	I	- -	2,62 0,04	3 -
24	E20-654 20.I5-I	- установка дверей герметических неутепленных размером,мм, I250x500 шт	2,00	I3,42 I,97	0,50 0,I5	27	4	I -	3,I2 0,I9	6 -
25	E20-656 20.I5-I	- установка дверей герметических утепленных размером, мм, I250x500 шт	2,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	33	4	I -	3,I2 0,I9	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E20-697 20.I8-2	- установка подставок под вентиляционное оборудование массой, кг, до I00 I00 кг	0,I7	36,29 3,67	0,26 0,08	6	I	- -	6,02 0,I0	I -
27	E20-44I 20.9-2	- установка заслонок унифицированных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом размером, мм, 200х400 I шт	3,00	I0,46 I,28	0,05 0,02	3I	4	- -	2,I7 0,03	7 -
28	E20-400 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490 I шт	8,00	I,46 0,88	0,05 0,02	I2	7	- -	I,4I 0,03	II -
29	E20-40I 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм, I50х580 I шт	I6,00	I,52 0,88	0,05 0,02	24	I4	- -	I,4I 0,03	23 -
30	E20-4I9 20.8-4	а) Клапан обратный круглый	2,00	I,50 0,9I	0,03 0,0I	3	2	- -	I,62 0,0I	3 -
	CI30-797	б) Стоимость	2,00	I6,I	-	32	-	-	-	-
3I	E20-4I8	а) То же, Д=400 мм	2,00	0,9I 0,65	0,0I -	2	I	- --	I,09	2 -
	CI30-794	б) Стоимость	2,00	I2,4	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	Е20-525 20.4-I	- установка дефлекторов диаметром патрубка мм, 200 шт	2,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	I7	5	- -	4,30 0,0I	9 -
33	Е20-486 20.II-I	- установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты ,мм, 200 шт	I,00	3,54 I,8I	0,0I -	4	2	- -	3,03 -	3 -
34	Е20-537 20.I3-I	- установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий УП-3,Д-3I5 мм клапана и кольца для сбора конденсата	2,00	I3,29 I,7I	0,I0 0,03	27	3	- -	3,0I 0,04	6 -
34а	Е20-428 20.8-I4 СI30-88I	Клапан лепестковый для осевого вентилятора 2,57+29.8=32,87	I,00	32,87 I,86	0,05 0,02	33	2	- -	3,04 0,02	3 -
35	Е20-538 20.I3-2	- установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, 400 шт	I,00	20,II 2,09	0,I7 0,05	20	2	- -	3,65 0,06	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	E20-54I 20.I3-3	- установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка, мм, 630 шт	4,00	29,74 2,66	0,26 0,08	II9	II	I -	4,65 0,I0	I9 -
37	E20-430 20.8-I5	- установка клапанов лепестковых с осевым вентилятором номером до 8 Iшт	2,00	3,92 2,74	0,09 0,03	8	5	- -	4,66 0,04	9 -
38	CI30--593	- стоимость шт	2,00	I6,20 -	- -	32	-	- -	- -	- -
39	E20-407 20.7-I	- устансвка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 шт	6,00	I,52 0,88	0,05 0,02	9	5	- -	I,4I 0,03	8 -
40	E20-40I 20.7-I	- установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером ,мм I50х580 Iшт	22,00	I,52 0,88	0,05 0,02	33	I9	I -	I,4I 0,03	3I I
4I	E20-474 20.9-I	- установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром /периметром мм до 3I5 I000, Р.200.200Р шт	7,0	I,00 0,75	0,02 0,0I	7	5	- -	I,28 0,0I	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4Iа	CI30-788	Стоимость заслонки воздушной Р 200.200 Р шт	I,00	7,95 -	- -	8	-	- -	- -	- -
42	CI30-790	-клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 250х250 шт	2,00	8,27 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
43	CI30-792	- клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 250х400 шт	4,00	9,28 -	- -	37	-	- -	- -	- -
44	E20-I-20.I-I	- прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм, до I60 м2	2I,09	7,36 0,92	0,04 0,0I	I55	I9	I -	I,62 0,0I	34 -
45	E20-2 20.I-I	То же, Д=200 мм м2	3,45	5,6I 0,92	0,04 0,0I	-	-	- -	I,62 0,0I	I6 -
46	E20-4 20.I-I	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром , мм от 225 до 3I5 м2	I7,27	5,26 0,92	0,04 0,0I	9I	I6	I -	I,62 0,0I	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	E20-6 20.I-6	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром ,мм 500 м2	II,77№	4,88 0,70	0,04 0,0I	57	8	- -	I,25 0,0I	I5 -
48	E20-7 20.I-3	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм диаметром до 630 мм м2	3,52	4,90 0,6I	0,04 0,0I	I7	2	- -	I,07 0,0I	4 -
49	E20-7 20.I-5	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром ,мм 630 м2	I38,47	4,90 0,6I	0,04 0,0I	679	84	5 I	I,07 0,0I	I48 I
50	E20-3I 20.I-4	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм до 900 м2	2,83	5,63 0,4I	0,04 0,0I	I6	I	- -	0,74 0,0I	2 -
5I	E20-3 20.I-I	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм периметром,мм до 900 м2	2I,0	5,40 0,92	0,04 0,0I	II3	I9	I -	I,62 0,0I	34 -
52	E20-3 20.I-I	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром ,мм. до 900 м2	6,30	5,40 0,92	0,04 0,0I	34	6	-	I,62 0,0I	I0
53	E20-I2 20.I-I	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм ,периметром, мм, до I800. м2	2,00	5,47 0,70	0,04 0,0I	II	I	- -	I,25 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Е20-4 20.I-I	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром ,мм, от 225 до 3I5 м2	I,57	5,26 0,92	0,04 0,0I	8	I	- -	I,62 0,0I	3 -
55	Е20-4 20.I-I	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром ,мм: от 225 до 3I5 м2	2,47	5,26 0,92	0,04 0,0I	I3	2	- -	I,62 0,0I	4 -
56	Е20-5 20.I-2	-прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром ,мм, от 355 до 450 м2	33,9I	4,73 0,70	0,04 0,0I	I60	24	I -	I,25 00I	42 -
57	Е20-3I 20.I-4	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм до 900 м2	28,26	5,63 0,4I	0,04 0,0I	I59	I2	I -	0,74 0,0I	2I -
58	Е20-32 20.I-5	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до II20 м2	65,94	5,53 0,34	0,04 0,0I	365	22	3 I	0,60 0,0I	39 I
59	Е20-I4 20.I-4	- прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром ,мм до 3600 м2	20,40	5,55 0,4I	0,04 0,0I	II3	8	I	0,74 0,0I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	EI5-6II I5.I64-I	- масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за I раз I00 м2	2,40	25,98 5,35	0,55 0,I7	62	I3	I -	9,76 0,22	23 I
		Итого прямые затраты по разделу I руб рб	-	-	-	I0733	459	33 6	-	807 9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	62	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	48	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Всего заработная плата руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Сдача и испытание руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	I0656	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	4I28	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	27	-	-
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	6	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	446	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	452	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	5493	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	I349	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	243	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	960	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	I2980	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-	-	996	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	866
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	666	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	I305I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	94I
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	690	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб	-	-	-	I0733	459	33	-	807
			руб						6		9
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	62	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб	-	-	-	48	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	77	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	I0656	-	-	-	-
		Материалы	руб	-	-	-	4I28	-	-	-	-
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-	-	-	27	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов	руб	-	-	-	-	-	6	-	-
		Основная заработная плата	руб	-	-	-	-	446	-	-	-
		Всего заработная плата	руб	-	-	-	-	452	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	-	5493	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-	I349	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I24
		Сметная заработная плата в н.р.	руб	-	-	-	-	243	-	-	-
		Плановые накопоения	руб	-	-	-	960	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	I2980	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	9I6
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	676	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	I305I	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	941
		Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	690	-	-	-

Главный инженер проекта И.А.Слегин

Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник А.А.Гукова

Проверила ст.инженер В.И.Константинова

Перфорация:

Составила ст.техник Е.А.Ильюшенкова

Проверила ст.инженер Л.Л.Лебедева

№№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	основ. з/плата	экспл. машин	Общая стоимость руб. всего	основ. з/плата	экспл. машин / з/плата	Затраты труда рабочих чел.ч.	Всего затраты труда рабочих
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При глубине заложения подводящего коллектора -5,5 м добавляется:										
I	20-4	Воздуховод из листовой стали толщ. 0,6 3,I4.0,25.5 Д=250 мм	м2	3,93	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	20	3	- / -	I,54	6
2	20-4	То же, 3,I4.0,3I5.8,5= Д=3I5 мм	м2	8,4	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	43	7	- / -	I,54	I2
3	20-5	То же, Д=400 мм	м2	36,42	4,69	0,67	0,04 / 0,0I	I7I	24	I / -	I,I9	43
4	20-3I	То же, толщ. I,0мм Д= 900 мм	м2	42,39	5,6I	0,39	0,04 / 0,0I	237	I7	2 / -	0,7	29
5	20-32	То же, Д=I000мм	м2	69,08	5,5I	0,32	0,04 / 0,0I	38I	22	3 / I	0,57	39
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	852	73	6 / I	-	I29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	-	-	II3	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	965	-	-	-	-
		Плановые накопления -8%	руб	-	-	-	-	77	-	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	I042	73	6/I	-	-
		Затраты на испытание системы-5%	руб	-	-	-	-	4	4	-	-	-
		ИТОГО	руб	-	-	-	-	I046	77	6/I	-	I29
		При глубине заложения подводящего коллектора -7,0 м добавляется :										
I	20-4	Воздуховод из листовой стали толщиной 0,6 Д= 250 мм	м2	6,28	5,2I	0,88	0,04 / 0,0I	33	6	- / -	I,54	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	20-4	То же, Д=3I5 мм	м2	I4,54	5,2I	0,88	0,04 0,0I	76	I3	I,54 -	I,54	22
3	20-5	То же, Д=400 мм	м2	38,04	4,69	0,67	0,04 0,0I	I82	26	2 -	I,I9	46
4	20-3I	То же, толщиной I,0 мм Д= 900 мм	м2	42,39	5,6I	0,39	0,04 0,0I	238	I7	2 -	0,7	29
5	20-32	То же, Д=I000мм	м2	59,08	5,6I	0,39	0,04 0,0I	387	27	3 -I	0,57	39
6	20-I2	То же, толщиной 0,6 мм	м2	32,4	5,43	0,67	0,04 0,0I	I76	22	I -	I,I9	39
		ИТОГО :	руб	-	-	-	-	I092	III	9 I	-	I85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Накладные расходы -I3,3%	руб	-	-	-	-	I45	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	I237	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	99	-	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	I336	III	9 / I	-	-
		Затраты на испытание системы -5%	руб	-	-	-	-	6	6	-	-	-
		ИТОГО:	руб	-	-	-	-	I342	II7	9 / I	-	-

МФ 2140-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 и 7,0 м

Хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертеж ВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,59 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,069 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I00 чел.-ч
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности, м3/ч	0,09 руб.
I м2 площади здания	0,42 руб.
I м3 объема здания	0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. осн. зарплаты	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				в т.ч. основн. зарплаты				в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	CI30-II7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	4,00	I,87 -	- -	7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20, шт	3,00	I,55 -	- -	5	-	- -	- -	- -
3	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:I5, шт	3,00	I,3I -	- -	4	-	- -	- -	- -
4	CI30-I023	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 20, шт	2,00	I,26 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5	CI30-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТТ-80 турбинные шт	I,00	46,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
6	EI8-226 I8.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл	I,00	3,9I 0,I4	0,0I -	4	-	- -	0,22 -	- -
7	EI6-I85 I6.I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм шт	I,00	2,07 0,I9	0,0I -	2	-	- -	0,3I -	- -
8	Цена Московского Водоприбора Дисковый	Затвор дисковый фланцевый МТДЗФР Д=I00 шт	6,00	I5,00 -	- -	90	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI6-I36 I6.I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт	I.00	2,98 I,7I	0,29 0,09	3	2	- -	2,67 0,I2	3 -
I0	EI6-I2 I6.2-I	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм, м	I0,00	5,II 0,64	0,07 0,02	5I	6	I -	I,I4 0,03	II -
II	EI6-58 I6.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	45,00	3,73 0,53	0,07 0,02	I68	24	3 I	0,86 0,03	39 I
I2	EI6-57 I6.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I,50	2,98 0,53	0,07 0,02	4	I	- -	0,86 0,03	I -
I3	EI6-44 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм, м	5,00	I,58 0,23	0,0I -	8	I	- -	0,37 -	2 -
I4	EI6-43 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинко-	25,00	I,36 0,23	0,0I -	34	6	- -	0,37 -	9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ванных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м								
I5	EI6-42 I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм, м	8,00	I,35 0,23	0,0I -	II	2	- -	0,37 -	3 -
I6	EI6-4I I6.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм, м	20,00	I,20 0,23	0,0I -	24	5	- -	0,37 -	7 -
I7	EI6-2I9 I6.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм, I00 м	I,I4	3,94 3,73	- -	5	4 -	- -	5,I6 -	6 -
I8	EI5-6I4 I5.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	0,08	60,50 38,40	0,03 -	5	3	- -	68,00 -	6 -
I9	EI5-6I3 I5.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,I8	43,50 2I,40	0,03 -	8	4	- -	38,80 -	7 -
		Итого прямые затраты по разделу I руб руб				483	58	4 I		94 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3	-	-	-	-
		Материалы	"			6	-	-		-
		Основная заработная плата	"			-	7	-		-
		Всего заработная плата	"			-	7	-		-
		Накладные расходы	"			2	-	-		-
		Плановые накопления	"			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	"			470	-	-		-
		Материалы	"			259	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	3		-
		Заработная плата машинистов	"			-	-	I		-
		Основная заработная плата	"			-	5I	-		-
		Всего заработная плата	"			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			I56	-	-		-
		Накладные расходы	"			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	"			40	-	-		-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			574	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по разделу I	руб			590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I00
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			483	58	4		94
			руб					I		I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3	-	-		-
		Материалы	"			6	-	-		-
		Основная заработная плата	"			-	7	-		-
		Всего заработная плата	"			-	7	-		-
		Накладные расходы	"			2	-	-		-
		Плановые накопления	"			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			470	-	-		-
		Материалы	"			259	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	3		-
		Заработная плата машинистов	"			-	-	I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Основная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Всего заработная плата	"			-	52	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	"			I56	-	-		-
		Накладные расходы	"			64	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	I0	-		-
		Плановые накопления	"			40	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			574	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	62	-		-
		Итого по смете	руб			590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I00
		Сметная заработная плата	руб			-	69	-		-

Главный инженер проекта И.А.Слегин
Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев
Исходные данные:
Составила ст.техник А.А.Гукова
Проверила ст.инженер В.И.Константинова
Перфорация:
Составила ст.техник Е.А.Ильюшенкова
Проверила ст.инженер Л.Л.Лебедева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч, напором 25-32 м при глубине заложения подводящего коллектора 4,0; 5,5 м и 7,0 м

Канализация насосной станции

Основание: чертеж ВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,365 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,063 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,037 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	50 чел.-ч
Стоимость на:	
расчетную единицу производительности, м3/ч	0,06 руб.
I м2 площади здания	0,25 руб.
I м3 объема здания	0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI7-23 I7.I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450х150 компл	3,00	I9,00 / I,37	0,07 / 0,02	57	4	- / -	2,I9 / 0,03	7 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	CI30-II6	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 20, шт	3,00	I,55 -	- -	5	-	- -	- -	- -
3	CI30-II5	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:I5, шт	3,00	I,3I -	- -	4	-	- -	- -	- -
4	CI30-I023	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром в мм: 20, шт	2,00	I,26 -	- -	3	-	- -	- -	- -
5	CI30-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТТ-80 турбинные шт	I,00	46,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
6	EI8-226 I8.I5-2	Установка манометров с трехходовым краном компл	I,00	3,9I 0,I4	0,0I -	4	-	- -	0,22 -	- -
7	EI6-I85 I6.I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм шт	I,00	2,07 0,I9	0,0I -	2	-	- -	0,3I -	- -
8	Цена Московского Водоприбора Дисковый	Затвор дисковый фланцевый МТДЗФР Д=I00 шт	6,00	I5,00 -	- -	90	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		допровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м							
9	EI3-I29 I3.I6-2	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХС-76	0,I2	I4,40 I,52	0,I2 0,04	2	-	- -	2,32 0,05	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб руб			297	30	I -		47 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	"			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	"			295	-	-		-
		Материалы	"			264	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	I		-
		Основная заработная плата	"			-	30	-		-
		Всего заработная плата	"			-	30	-		-
		Накладные расходы	"			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	"			26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			36I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по разделу I	руб			363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			297	30	I		47
			руб					-		-
		в том числе								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2	-	-		-
		Материалы	"			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	"			295	-	-		-
		Материалы	"			264	-	-		-
		Эксплуатация машин	"			-	-	I	-	-
		Основная заработная плата	"			-	30	-	-	-
		Всего заработная плата	руб			-	30	-		-
		Накладные расходы	руб			40	-	-		-
		Нормативная трубоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб			-	7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			26	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			36I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Итого по смете	руб			363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-

Главный инженер проекта И.А.Слегин
Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев
Исходные данные:
Составила ст.техник А.А.Гукова
Проверила ст.инженер В.И.Константинова
Перфорация:
Подготовила ст.техник Е.А.Ильюшенкова
Проверила ст.инженер Л.Л.Лебедева

МФ 2140-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

к типовому проекту канализационной насосной станции производит. 2200-I0000 м3/час, напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4,0 ; 5,5; 7,0 м

Горячее водоснабжение

Основание : чертеж ВК

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,532	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	48	чел.-ч
Сметная заработная плата	0,035	тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу производительности м3/ч	0,05	руб.
I м2 площади здания	0,37	руб.
I м3 объема здания	0,06	руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуж. машин: обслужив. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I	ЕI8-76 I8,3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2	2,00	II,82	0,46		24	II	I	8,92	I8
				5,50	0,I4				-	0,I8	-

шт.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI30-232	Водоводяной подогреватель шт.	2,00	I46,00	-	292	-	-	-	-
3	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые КЧI8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт.	4,00	I,69	-	7	-	-	-	-
4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые КЧI8П2 для воды ,давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	I,00	I,47	-	I	-	-	-	-
5	CI30-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	0,65	-	I	-	-	-	-
6	CI30-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК для воды и пара давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20 шт.	2,00	0,80	-	2	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые II4бБК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм: I5 шт.	2,00	I,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
8	CI30-I023	Краны проходные сальниковые муфтовые II4бБК для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром в мм: 20 шт.	4,00	I,26 -	- -	5	-	- -	- -	- -
9	EI6-35 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	25,00	0,86 0,2I	0,0I -	22	5	- -	0,36 -	9 -
I0	EI6-36 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	I0,00	0,9I 0,2I	0,0I -	9	2	- -	0,36	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI6-2I9 I6,22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	0,35	4,0I 3,80	-	I	I	- -	5,26 -	2 -
I2	EI5-6I4	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,04	6I,27 39,I7	0,03 -	2	2	- -	69,36 -	3 -
I3	EI5-6I4 I5,I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов , труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза I00м2	0,04	6I,27 39,I7	0,03 -	2	2	- -	69,36 -	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	Цена Белгородского эксперим. литейно-механич. завода	Душевая полуавтоматическая установка шт.	2,00	24,50 / -	- / -	49	-	- / -	- / -	- / -
I5	EI7-35 I7,I-8	Установка поддонов душевых комп.	2,00	I,53 / 0,98	0,I5 / 0,05	3	2	- / -	I,63 / 0,06	3 / -
		Итого прямые затраты по разделу I руб	-	-	-	432	25	I / -	- / -	50 / -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Материалы руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
	Сметная заработная плата	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
	Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	428	-	-	-	-
	Материалы	руб	-	-	-	36	-	-	-	-
	Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
	Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	62	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	6
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	38	-	-	-	-
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	528	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	42
	Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	-	3I	-	-	-
	Итого по разделу I	руб.	-	-	-	532	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете руб. / руб.	-	-	-	432	25	I / -	-	42 / -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-	428	-	-	-	-
	Материалы	руб.	-	-	-	36	-	-	-	-
	Эксплуатация машин	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
	Основная заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Всего заработная плата	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	-	359	-	-	-	-
	Накладные расходы	руб.	-	-	-	62	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	-	I0	-	-	-
	Плановые накопления	руб.	-	-	-	38	-	-	-	-
	Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-	528	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	50
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого по смете руб	-	-	-	532	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	35	-	-	-

Главный инженер проекта И.А.Слепин

Начальник сметного отдела В.Е.Матыеев

Исходные данные:

Составила ст. техник А.А.Гукова

Проверила ст. инженер В.И.Константинова

Перфорация:

Подготовила ст. техник Е.А.Ильюшенко

Проверила ст. инженер Л.Л.Лебодова

МФ 2110-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч напором 25-32 м при глубине залежения коллектора 4,0 5,5 7,0 м

Теплоснабжение установок насосной станции

Сметная стоимость	0,385 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,207 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	
Сметная заработная плата	0,033 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	52 чел.-ч
Стоимость на расчётную единицу производительности м3/ч	0,039 руб.
I м2 площади здания	0,27 руб.
I м3 объема здания	0,04 руб.

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах I984 г.

№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един., руб. Всего	Стоим. един., руб. Эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Эксп. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж машин	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслужив. машины на един.	обслужив. машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		РАЗДЕЛ I. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
I	E16-67 I6,8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	25,00	2,24	0,05	56	I2	2	0,8I	20
				0,49	0,02			I	0,03	I
		м								
2	E16-39 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	I0,00	I,30	0,0I	I3	2	-	0,37	4
				0,22	-			-	-	-
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ЕI6-40 I6,7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	20,00	I,62 0,20	0,08 0,0I	32	6	- -	0,45 0,0I	9 -
4	СI30-95	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 40 шт	4,00	3,0I -	- -	I2	-	- -	- -	- -
5	СI30-96	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 50 шт	4,00	3,68 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
6	Цена Гусь-хрустального з-да	Клапан 254939НЖ Д=40 шт	I,00	87,00 -	- -	87	-	- -	- -	- -
7	ЦI2-803-I	Монтаж шт	I,00	2,25 2,0I	0,04 0,0I	2	2	- -	3,I5 0,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Цена Гусь-хрустального з-да	Клапан 254939НЖ Д=50 шт	I,00	I02,00 -	- -	I02	-	- -	- -	- -
9	ЦI2-803-2	Монтаж шт	I,00	2,6I 2,30	0,05 0,0I	3	2	- -	3,I5 0,DI	3 -
I0	ЕI6-2I9 I6,22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,55	4,I3 3,92	- -	2	2	- -	5,42 -	3 -
II	ЕI5-6I4 I5, I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,07	62,42 40,32	0,03 -	5	3	- -	7I,40 -	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ЕI5-6I3 I5, I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,06	44,57 22,47	0,03 -	3	I	- -	40,74 -	3 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу I руб. руб.	-	-	-	332	30	2 I	-	50 I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	I89	-	-	-	-
		Запасные части руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Тара и упаковка руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		Транспортные расходы руб.	-	-	-	6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготовит.-складские расходы руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		Комплектация руб.	-	-	-	2	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость оборудования руб.	-	-	-	207	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость руб.	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	8	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Норматив.-условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	9	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I30	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	79	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		Сдача и испытание руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I60	-	-	-	-
		Норматив.-условно-чистая продукция руб.	-	-	-	-	54	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по разделу I руб.	-	-	-	385	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.	-	-	-	332	80	2	-	50
		руб.						I		I
		в том числе:								
		Стоимость оборудования руб.	-	-	-	I89	-	-	-	—
		Запасные части руб.	-	-	-	4	-	-	-	—
		Тара и упаковка руб.	-	-	-	4	-	-	—	—
		Транспортные расходы руб.	-	-	-	6	-	—	—	-
		Загот.-складские расходы руб.	-	-	-	2	-	—	—	—
		Комплектация руб.	-	-	-	2	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ВСЕГО, стоимость оборудования руб.	-	-	-	207	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	5	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	4	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3 4	5	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.	-	-	-	I30	-	-	-	-
		Материалы руб.	-	-	-	79	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Эксплуатация машин								
		руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Заработная плата машинистов								
		руб.	-	-	-	-	-	I	-	-
		Основная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций								
		руб.	-	-	-	27	-	-	-	-
		Сдача и испытание								
		руб.	-	-	-	I	-	-	-	-
		Накладные расходы								
		руб.	-	-	-					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								
		чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.								
		руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления								
		руб.	-	-	-	II	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ								
		руб.	-	-	-	I60	-	-	-	—
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата								
		руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		ИТОГО по смете								
		руб.	-	-	-	385	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	33	-	-	-

Главный инженер проекта И.А.Слегин

Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев

Исходные данные:

Составила ст.техник А.А.Лукова

Проверила ст.инженер В.И.Константинова

Перфорация:

Подготовила ст.техник Е.А.Ильюшенко

Проверила ст.инженер Л.Л.Лебедева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту канализационной насосной станции производительностью 2200-I0000 м3/ч напором 25-32 м при глубине заложения коллектора 4,0; 5,5; 7,0 м

Узел управления насосной станции

Сметная стоимость	0,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I56 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,08I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I23 ч/час
Стоимость на расчётную единицу производительности м3/ч	0,056 руб.
I м2 площади здания	0,39 руб.
I м3 объема здания	0,06 руб.

Основание: чертеж ОВ

Составлена в ценах I984 г.

№ пп.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч не занятых обслуж. машин	
				Всего / основной зарплаты	Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин / в т.ч. зарплаты	обслужив. машины: на един.	обслужив. машины: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	ЕI6-67 I6,8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	40,00	2,2I 0,47	0,05 0,02	88	I9	2 I	0,77 0,03	3I I
2	ЕI6-69 I6,8-3	Коллектор из труб Д=I08 м	2,00	3,I2 0,53	0,07 0,02	6	I	- -	0,86 0,03	2 -
3	ЕI6-220 I6,22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до I00мм I00 м	0,42	4,22 3,73	- -	2	2	- -	5,I6 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ЕI5-6I3 I5,I64-8	Масляная окраска бедилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и г.п. за 2 раза	0,II	43,50	0,03	5	2	-	38,80	4
				2I,40	-			-	-	-
		I00 м2								
5	ЕI8-I84 I8,II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	2,00	20,65	0,25	4I	5	-	4,05	8
				2,44	0,08			-	0,I0	-
		шт								
6	СI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давление I,6 МПА, диаметром в мм, 25	2,00	I,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
7	СI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм, 20	6,00	I,43	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СI30-95	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм, 40 шт	2,00	3,0I -	- -	6	-	- -	- -	- -
9	СI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм, 32 шт	I,00	2,I5 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0	СI30-85I	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIР для воды давлением I,6 МПА диаметром в мм 32 шт	I,00	2,2I -	- -	2	-	- -	- -	- -
II	СI30-I024	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6БК для воды, нефти и масла давлением I МПА диаметром в мм: 25	2,00	I,67 -	- -	3	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI6-I36 I6,I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт	2,00	2,98 / I,7I	0,29 / 0,09	6	3	- / -	2,67 / 0,I2	5 / -
I3	2307--I0420	Вентиль проходной фланцевый I5КЧI6ПI ДУ 65, РУ 25 шт	2,00	I8,00 / -	- / -	36	-	- / -	- / -	- / -
I4	EI6-I36 I6,I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00 мм шт	4,00	2,98 / I,7I	0,29 / 0,09	I2	7	I / -	2,67 / 0,I2	II / -
I5	Цена Юго-Камского машиностроительного завода	Задвижка 30С4IНЖ I Д=80 с ручным приводом шт	4,00	40,00 / -	- / -	I60	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I6	Е26-7 26,2-7	Полуцилиндры из мин.ваты	0,50	23,40	0,24	I2	6	-	I8,80	9
		м3		II,00	0,07			-	0,09	-
I7	СII4--I47	Стоимость	0,50	I6,I0	-	8	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I8	Е26-8I 26,I5-2	Стеклопластик	0,2I	207,00	0,97	44	26	-	2I2,00	45
		I00 м2		I24,00	0,29			-	0,39	-
I9	СII4-I94	Стоимость	0,02	459,00	-	I0	-	-	-	-
		I000 м2		-	-			-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I				74	32	-	-	54
		руб.						-		-
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ				74	-	-	-	-
		руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы руб.				23	-	-	-	-
		Основная заработная плата руб.				-	32	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.				-	32	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I8	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в н.р. руб.				-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.				7	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.				93	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-	-	-
		ИТОГО по разд.I руб.				93	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата руб.				-	33	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете руб.				455	7I	3 / I	-	II7 / I
		руб.								
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				79	-	-	-	-
		Материалы руб.				25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Основная заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.				-	34	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций руб.				I8	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. руб.				-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.				7	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.				99	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата руб.				-	35	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ руб.				376	-	-	-	-
		Материалы руб.				II5	-	-	-	-
		Эксплуатация машин руб.				-	-	2	-	-
		Заработная плата машинистов руб.				-	-	I	-	-
		Основная заработная плата руб.				-	37	-	-	-
		ВСЕГО заработная плата руб.				-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкций руб.				22I	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч				-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб.				-	8	-	-	-
		Плановые накопления руб.				35	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ руб.				46I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата руб.				-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО ПО СМЕТЕ руб.	-	-	-	560	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	I23
		Сметная заработная плата руб.	-	-	-	-	8I	-	-	-

Главный инженер проекта И.А.Слегин

Начальник сметного отдела В.Е.Матвеев

Исходные данные

Составила ст.техник А.А.Гукова

Проверила ст.инженер В.И.Константинова

Перфорация:

Подготовила ст.техник Е.А.Ильюшенкова

проверила ст.инженер Л.Л.Лебедева

gost.e-ecolog.ru